



# LA GACETA

DIARIO OFICIAL

Teléfonos: 2228-3791 / 2222-7344

Tiraje: 261 Ejemplares  
72 Páginas

Valor C\$ 45.00  
Córdobas

AÑO CXXIV

Managua, Miércoles 29 de Julio de 2020

No. 139

## SUMARIO

Pág.

### MINISTERIO DE SALUD

Licitación Pública LP-20-07-2020.....6365

### MINISTERIO DE FOMENTO, INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución No. 419-2019 (COMIECO-LXXXIX)  
I Parte.....6365

### SECCIÓN MERCANTIL

Comunicado.....6430

Convocatoria.....6430

### SECCIÓN JUDICIAL

Edictos.....6430

Ejecutoria.....6431

Cartel.....6433

### UNIVERSIDADES

Títulos Profesionales.....6433

**MINISTERIO DE SALUD**

Reg. 2118 – M. 780416864 – Valor C\$ 95.00

**CONVOCATORIA  
LICITACION PÚBLICA  
LP-20-07-2020****“Compra de Lentes para los Trabajadores del  
Ministerio de Salud, correspondiente al año 2020”**

El Ministerio de Salud, ubicado en el Complejo Concepción Palacios costado Oeste Colonia Primero de Mayo, invita a las personas naturales o jurídicas autorizadas en nuestro país para ejercer la actividad comercial e inscrita en el Registro Central de Proveedores del Estado del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, a presentar ofertas en sobres sellados para el proceso de “**Compra de Lentes para los Trabajadores del Ministerio de Salud, correspondiente al año 2020**”, esta adquisición será financiada con fondos de Rentas del Tesoro.

Los oferentes interesados pueden obtener información completa, incluyendo el Pliego de Bases y Condiciones en la siguiente dirección:

División General de Adquisiciones, Complejo Nacional de Salud “Dra. Concepción Palacios”, costado oeste Colonia Primero de Mayo, a partir del **29 de Julio del año 2020**

Teléfonos 2289-4700 Ext. 1436

Correo electrónico: [adquisiciones@minsa.gob.ni](mailto:adquisiciones@minsa.gob.ni);  
[adquisiciones11@minsa.gob.ni](mailto:adquisiciones11@minsa.gob.ni)

Además pueden dirigirse a los portales:

[www.nicaraguacompra.gob.ni](http://www.nicaraguacompra.gob.ni)

[www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)

**Atentamente, (f) Lic. Tania Isabel García González,**  
Directora General División de Adquisiciones, Ministerio de Salud.

**MINISTERIO DE FOMENTO,  
INDUSTRIA Y COMERCIO**

Reg. 1488 – M. 42705350 – Valor C\$ 25,190.00

**RESOLUCIÓN No. 419-2019 (COMIECO-LXXXIX)  
EL CONSEJO DE MINISTROS DE INTEGRACIÓN  
ECONÓMICA****CONSIDERANDO:**

Que de conformidad con los artículos 38, 39 y 55 del Protocolo al Tratado General de Integración Económica Centroamericana (Protocolo de Guatemala), modificado por la Enmienda del 27 de febrero de 2002, el Consejo de Ministros de Integración Económica (COMIECO) tiene bajo su competencia los asuntos de la Integración Económica Centroamericana y, como tal, le corresponde aprobar los actos administrativos del Subsistema Económico;

Que de acuerdo con los artículos 7 y 26 del Protocolo de Guatemala, los Estados Parte han convenido en establecer un proceso de armonización regional de la normativa técnica;

Que mediante la Resolución No. 283-2012 (COMIECO-LXII) del 14 de mayo de 2012, el COMIECO aprobó el Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 67.04.54:10 Alimentos y Bebidas Procesadas. Aditivos Alimentarios, el cual entró en vigor el 14 de noviembre de 2012. Asimismo, mediante la Resolución No. 379-2016 (COMIECO-LXXVIII) del 24 de noviembre de 2016, el COMIECO aprobó la modificación parcial del Anexo I y II del mencionado RTCA, que entró en vigor el 24 de febrero de 2017;

Que los Estados Parte tomaron la decisión de revisarlo y alcanzaron consenso para la modificación, por sustitución total, del RTCA 67.04.54:10 Alimentos y Bebidas Procesadas. Aditivos Alimentarios por el RTCA 67.04.54:18 Alimentos y Bebidas Procesadas. Aditivos Alimentarios;

Que los Estados Parte, en su calidad de Miembros de la Organización Mundial del Comercio (OMC), notificaron al Comité de Obstáculos Técnicos al Comercio y al Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, el proyecto de Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 67.04.54:18 Alimentos y Bebidas Procesadas. Aditivos Alimentarios, concediendo un plazo prudencial para que los Miembros de dicha Organización presentaran observaciones, las cuales fueron analizadas y atendidas en lo pertinente, de conformidad con lo establecido en los Acuerdos sobre Obstáculos Técnicos al Comercio y sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias;

Que de conformidad con el artículo 2, párrafo 12 del Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio y el artículo 7 del Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la OMC, los Miembros preverán un plazo prudencial entre la aprobación de los reglamentos técnicos y su entrada en vigor, con el fin de dar tiempo a los productores para adaptar sus productos o sus métodos de producción según lo establecido en los reglamentos técnicos;

Que de conformidad con el artículo 55 del Protocolo de Guatemala, el proyecto de Reglamento mencionado fue consultado con el Comité Consultivo de Integración Económica;

Que las instancias de la Integración Económica han conocido la propuesta técnica y la han sometido a consideración de este Foro,

**POR TANTO:**

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 1, 3, 5, 7, 15, 26, 36, 37, 38, 39, 46, 52 y 55 del Protocolo de Guatemala,

**RESUELVE:**

1. Modificar, por sustitución total, el Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 67.04.54:10 Alimentos y Bebidas Procesadas. Aditivos Alimentarios, por el RTCA 67.04.54:18 Alimentos y Bebidas Procesadas. Aditivos Alimentarios, en la forma que aparece en el Anexo de la presente Resolución y que forma parte integrante de la misma.

2. Derogar la Resolución No. 283-2012 (COMIECO-LXII) del 14 de mayo de 2012 y la Resolución No. 379-2016 (COMIECO-LXXVIII) del 24 de noviembre de 2016.

3. La presente Resolución entrará en vigor el 5 de junio de 2020 y será publicada por los Estados Parte.

4. No obstante lo anterior, las empresas que deban actualizar sus etiquetas producto de la vigencia del Reglamento mencionado en el numeral 1, contarán con un plazo de hasta seis (6) meses, contados a partir de la vigencia de la presente Resolución, para agotar sus inventarios.

San Salvador, El Salvador, 5 de diciembre de 2019

(f) Duayner Salas, Viceministro, en representación de la Ministra de Comercio Exterior de Costa Rica. Miguel Ángel Corleto Urey, Viceministro, en representación de la Ministra de Economía de El Salvador. (f) Julio Dougherty, Viceministro, en representación del Ministro de Economía de Guatemala. (f) David Antonio Alvarado Hernández, Subsecretario, en representación de la Secretaría de Estado en el Despacho de Desarrollo Económico de Honduras. (f) Orlando Solórzano Delgadillo, Ministro de Fomento, Industria y Comercio de Nicaragua. Omar E. Montilla M., Viceministro, en representación del Ministro de Comercio e Industrias de Panamá.

## REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:18

ICS 67.050

1ª Revisión

### ALIMENTOS Y BEBIDAS PROCESADAS.

#### ADITIVOS ALIMENTARIOS.

**CORRESPONDENCIA:** Este Reglamento técnico es una adopción parcial de la norma Codex Stan 192-1995.

#### Editado por:

- Ministerio de Economía, **MINECO**
- Organismo Salvadoreño de Reglamentación Técnica, **OSARTEC**
- Secretaría de Desarrollo Económico, **SDE**
- Ministerio de Fomento, Industria y Comercio, **MIFIC**
- Ministerio de Economía Industria y Comercio, **MEIC**
- Ministerio de Comercio e Industrias, **MICI**

#### INFORME

Los respectivos organismos de Reglamentación Técnica de los Estados parte, son los encargados de realizar el estudio y adopción de los Reglamentos Técnicos Centroamericanos con el apoyo de los Comités Técnicos Nacionales los cuales están conformados por representantes de los sectores académico, consumidores, empresa Privada y gobierno.

Este Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 67.04.54:18 Alimentos y Bebidas. Aditivos Alimentarios, fue adoptado por los Subgrupos de Alimentos y Bebidas y de Medidas de Normalización del Grupo Técnico de Registro. La oficialización de este reglamento técnico conlleva la

aprobación por el Consejo de Ministros de Integración Económica (COMIECO).

#### MIEMBROS PARTICIPANTES

##### Por Guatemala

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

##### Por El Salvador

Ministerio de Salud

##### Por Honduras

Agencia de Regulación Sanitaria

##### Por Nicaragua

Ministerio de Salud

##### Por Costa Rica

Ministerio de Salud

##### Por Panamá

Ministerio de Salud

Autoridad Panameña de Seguridad de Alimentos

#### 1. OBJETO

Establecer los aditivos alimentarios y sus dosis máximas permitidas en las diferentes categorías de alimentos.

#### 2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Aplica a los aditivos utilizados en los alimentos que se comercialicen en el territorio de los Estados Parte. Quedan excluidos de la aplicación de este reglamento los coadyuvantes de elaboración y las sustancias que se utilizan habitualmente como ingredientes.

**NOTA 1.** En la República de Panamá está prohibida la comercialización del ciclamato y de los productos alimenticios y dietéticos que los contengan.

#### 3. DEFINICIONES

Para la aplicación del presente reglamento se establecen las siguientes definiciones:

**3.1 Aditivo alimentario:** cualquier sustancia que no se consume normalmente como alimento por sí misma ni se usa normalmente como ingrediente típico del alimento, tenga o no valor nutritivo, cuya adición intencional al alimento para un fin tecnológico (inclusive organoléptico) en la fabricación, elaboración, tratamiento, envasado, empaque, transporte o almacenamiento provoque, o pueda esperarse razonablemente que provoque directa o indirectamente, el que ella misma o sus subproductos lleguen a ser un complemento del alimento o afecten sus características. Esta definición no incluye los contaminantes, ni las sustancias añadidas al alimento para mantener o mejorar las cualidades nutricionales.

**3.2 Categoría de alimentos:** agrupación de alimentos para listar los aditivos alimentarios y las dosis máximas que se permite utilizar en la misma.



**3.3 Coadyuvante de elaboración:** toda sustancia o materia, excluidos aparatos y utensilios, que no se consume como ingrediente alimenticio por sí mismo y que se emplea intencionalmente en la elaboración de materias primas, alimentos o sus ingredientes, para lograr alguna finalidad tecnológica durante el tratamiento o la elaboración pudiendo dar lugar a la presencia no intencionada, pero inevitable, de residuos o derivados en el producto final.

**3.4 Dosis máxima de uso:** concentración más alta de un aditivo respecto de la cual tanto organismos reconocidos internacionalmente, como agencias gubernamentales han determinado que es funcionalmente eficaz en un alimento o categoría de alimentos y han acordado que es inocua.

**3.5 Referencias:** es toda información o sustento técnico científico emitido por un organismo reconocido internacionalmente o agencia gubernamental, que permita la evaluación de un aditivo para su inclusión, modificación o exclusión en una categoría o subcategoría de alimentos.

#### 4. SIMBOLOS Y ABREVIATURAS

**4.1 BPM:** Buenas Prácticas de Manufactura

**4.2 CCAA:** Comisión Centroamericana de Aditivos Alimentarios.

**4.3 CFR:** Código Federal de Regulaciones de los Estados Unidos de América.

**4.4 FDA:** Administración de Alimentos y Medicamentos (por sus siglas en inglés) del Gobierno de los Estados Unidos de América.

**4.5 FEMA:** Asociación Internacional de Manufactureros de Extractos y Saborizantes (por sus siglas en inglés).

**4.6 IDA:** Ingesta Diaria Admisible.

**4.7 IOFI:** La Organización Internacional de la Industria de Saborizantes (por sus siglas en inglés).

**4.8 JECFA:** Comité de Expertos en Aditivos Alimentarios y Contaminantes de la FAO/OMS (por sus siglas en inglés).

**4.9 UE:** Unión Europea.

**4.10 mg/kg:** miligramos por kilogramo.

#### 5. PRINCIPIOS GENERALES

##### 5.1 Justificación del uso de aditivos.

El uso de aditivos alimentarios está justificado únicamente si no presenta riesgos apreciables para la salud de los consumidores, no induce a error a éstos y cumple una o más de las funciones tecnológicas establecidas por el Codex, este reglamento y los requisitos que se indican a continuación en los literales de la a) a la d) y únicamente cuando estos fines no puedan alcanzarse por otros medios que sean factibles económica y tecnológicamente:

a) Conservar la calidad nutricional del alimento; una disminución intencionada en la calidad nutricional de un alimento estaría justificada en las circunstancias indicadas en el literal b) y también en otras circunstancias en las que el alimento no constituye un componente importante de una dieta normal.

b) Proporcionar los ingredientes o constituyentes necesarios para los alimentos fabricados para grupos de consumidores

que tienen necesidades dietéticas especiales.

c) Aumentar la calidad de conservación o la estabilidad de un alimento o mejorar sus propiedades organolépticas, a condición de que ello no altere la naturaleza, sustancia o calidad del alimento de forma que engañe al consumidor.

d) Proporcionar ayuda para la fabricación, elaboración, preparación, tratamiento, envasado, transporte o almacenamiento del alimento, a condición de que el aditivo no se utilice para encubrir los efectos del empleo de materias primas defectuosas o de prácticas (incluidas las no higiénicas) o técnicas indeseables durante el curso de cualquiera de estas operaciones.

##### 5.2 Buenas prácticas de manufactura.

Todos los aditivos alimentarios regulados por las disposiciones de este reglamento se emplearán conforme a las condiciones de buenas prácticas de manufactura, que incluyen lo siguiente:

a) La cantidad de aditivo que se añada al alimento se limitará a la dosis mínima necesaria para obtener el efecto deseado; b) La cantidad de aditivo que pase a formar parte del alimento como consecuencia de su uso en la fabricación, elaboración o envasado de un alimento y que no tenga por objeto obtener ningún efecto físico o técnico en el alimento mismo, se reducirá en la mayor medida que sea razonablemente posible; c) El aditivo será de una calidad alimentaria apropiada y se preparará y manipulará de la misma forma que un ingrediente alimentario.

##### 5.3. Especificaciones de identidad y pureza de los aditivos alimentarios.

Los aditivos alimentarios empleados de acuerdo con el presente reglamento deberán ser de calidad alimentaria apropiada y satisfacer en todo momento las especificaciones de identidad y pureza aplicables recomendadas por la Comisión del Codex Alimentarius, o bien, en ausencia de tales especificaciones, las especificaciones apropiadas elaboradas por los organismos nacionales e internacionales competentes. Por lo que respecta a la inocuidad, la calidad alimentaria se logra ajustando los aditivos a sus especificaciones en conjunto (y no simplemente mediante criterios individuales) y mediante su producción, almacenamiento, transporte y manipulación en armonía con las BPM.

##### 5.4 Transferencia de los aditivos alimentarios a los alimentos

###### 5.4.1 Condiciones aplicables a la transferencia de aditivos alimentarios desde los ingredientes y las materias primas a los alimentos

Aparte de por adición directa, los aditivos pueden estar presentes en un alimento como resultado de la transferencia a partir de materias primas o ingredientes utilizados para producirlo, con sujeción a las siguientes condiciones:

a) El uso del aditivo es aceptable en las materias primas u otros ingredientes (incluidos los aditivos alimentarios) de acuerdo con el presente reglamento;

b) Que la cantidad de aditivo alimentario presente en las



materias primas u otros ingredientes (incluidos los aditivos alimentarios) no exceda de la dosis máxima especificada en el presente reglamento;

c) Que el alimento al que se transfiera el aditivo no contenga dicho aditivo en una cantidad mayor que la que se introduciría como resultado del empleo de las materias primas o los ingredientes en condiciones tecnológicas o prácticas de fabricación apropiadas, en consonancia con las disposiciones del presente reglamento.

#### 5.4.2 Condiciones especiales aplicables al uso de aditivos alimentarios no autorizados directamente en los ingredientes y en las materias primas de los alimentos

Un aditivo podrá utilizarse en o añadirse a una materia prima u otro ingrediente si la materia prima o ingrediente se utiliza exclusivamente en la preparación de un alimento que se ajuste a las disposiciones de este reglamento, y que no exceda cualquier dosis máxima aplicable al alimento.

#### 5.4.3 Alimentos en los que es inaceptable la transferencia de aditivos alimentarios

La transferencia de aditivos alimentarios a partir de materias primas o ingredientes es inaceptable en aquellos alimentos pertenecientes a las siguientes categorías, a menos que en el listado de este reglamento figure una disposición sobre aditivos alimentarios para la categoría especificada.

a) Categoría 13.1 - Preparados para lactantes, preparados de continuación y preparados para usos medicinales especiales destinados a los lactantes.

b) Categoría 13.2 - Alimentos complementarios para lactantes y niños pequeños.

#### 5.5 Aditivos alimentarios y función tecnológica

5.5.1 Si un aditivo alimentario cumple más de una función tecnológica y aparece clasificado sólo en una de ellas, se entiende como autorizado para las otras funciones.

### 6. LISTA DE ADITIVOS PERMITIDOS

#### 6.1 Aditivos permitidos por el Codex Alimentarius<sup>1</sup>

1. Para el uso de los aditivos alimentarios que se utilizan en los alimentos comercializados en los Estados Parte, se adopta la Norma Codex Stan 192-1995 en su versión vigente.<sup>2</sup>

2. Así mismo se permite el uso de los aditivos que se listan en el Anexo B, correspondientes a los aditivos establecidos en el RTCA 67.04.54:10 Alimentos y Bebidas Procesadas. Aditivos Alimentarios que se deroga con este reglamento

<sup>1</sup> Queda autorizado el uso de colorantes laca de aluminio, preparados a partir de los colorantes autorizados en este RTCA.

<sup>2</sup> No aplican las Notas 122 y 161 contenidas en la Norma Codex Stan 192-1995 (las Notas 122 y 161 de Codex Stan 192-1995, corresponden a aditivos que el límite máximo queda a criterio del país importador, pero como con el RTCA se busca homologar normas, estas notas no aplican para Centroamérica, los límites establecidos para esos aditivos serán los indicados en la Norma Codex en su versión vigente, Anexos A y B, y no a discreción del país).

y que no están incluidos en la norma del Codex Stan 192-1995 que se adopta.

#### 6.2 Aditivos con referencias distintas a CODEX STAN 192-1995<sup>1 y 3</sup>

Para los aditivos cuyas dosis máximas son distintas a Codex Stan 192-1995, aplicará la lista indicada en el Anexo A de este reglamento técnico y lo indicado en el apartado 6.3.

La lista de los aditivos alimentarios contiene las referencias agrupadas por categoría de alimentos, según el modelo del cuadro 1, indicando:

a) El número de categoría y categoría de alimento: correspondiente a categorías de la Norma Codex Alimentarius, o indicando la nueva subcategoría en caso de que sea una subcategoría no existente en Codex, de no existir se deberán incluir los descriptores de esa categoría o una referencia a la norma donde se encuentren.

b) La denominación del aditivo.

c) El International Numbering System, INS, (Sistema Internacional de Numeración) del aditivo.

d) La dosis máxima permitida en mg o ml por kg o L o expresada como Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).

e) Legislación de referencia: La normativa en la que se basa la citada referencia. Por ejemplo: el número de la sección CFR en el caso de aditivos aprobados por la FDA, el número de reglamento en el caso de aditivos aprobados por la UE y las notas que aporten información adicional del aditivo o de los alimentos en los que se usa y las restricciones y excepciones de uso, cuando aplique.

f) Clase funcional.

g) Observaciones.

Cuadro 1

Lista de aditivos

| Número de la categoría   | Categoría de alimento |                                   |                           |                 |               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|
| Denominación del aditivo | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de referencia | Clase funcional | Observaciones |
|                          |                       |                                   |                           |                 |               |
|                          |                       |                                   |                           |                 |               |
|                          |                       |                                   |                           |                 |               |

#### 6.3 Saborizantes y aromatizantes

Solamente se permite usar como saborizantes/aromatizantes aquellas sustancias aromáticas o mezclas de ellas obtenidas por procesos físicos o químicos de aislamiento o síntesis de tipo natural, idéntico a natural o artificial, aceptados por cualquiera de las siguientes entidades u organismos reconocidos internacionalmente JECFA, FDA, FEMA, y la Unión Europea.

<sup>3</sup> Se permite el uso de sinónimos para la lista de aditivos contenidos en la Norma Codex Stan 192-1995 y en los Anexos A y B del presente reglamento.

## 7. COMISIÓN CENTROAMERICANA DE ADITIVOS ALIMENTARIOS

7.1 Con el objetivo de mantener actualizada la lista de aditivos contenidos en este reglamento técnico, se crea la Comisión Centroamericana de Aditivos Alimentarios (CCAA).

7.2 La CCAA está integrada por dos representantes de las autoridades competentes de cada uno de los Estados Parte. Dichos representantes, un propietario (titular o principal) y un suplente, deben ser designados por la autoridad competente del Estado Parte, deberán tener conocimiento y experiencia en materia de aditivos alimentarios.

7.3 El Estado Parte que ostenta la presidencia Pro-Témpore del Sistema de Integración Económica Centroamericana, ejercerá la coordinación de la CCAA.

## 8. PROCEDIMIENTO DE ACTUALIZACIÓN

8.1. La lista de aditivos incluida en la norma CODEX STAN 192-1995 se actualizará automáticamente conforme las revisiones que apruebe la Comisión del CODEX ALIMENTARIUS (CAC). Cuando CODEX modifique la dosis máxima o excluya un aditivo, se tendrá un plazo de 12 meses para realizar los cambios correspondientes en la formulación, el etiquetado y agotar el inventario de etiquetas. Se podrá solicitar una prórroga adicional al plazo mencionado anteriormente a la autoridad competente, de hasta 6 meses para agotar el inventario de etiquetas.

8.2. En el Anexo C del presente reglamento técnico, se establece el procedimiento para la actualización de la lista de aditivos alimentarios incluidos en el Anexo A. Cuando se modifique la dosis máxima o excluya un aditivo del Anexo A, se tendrá un plazo de 12 meses para realizar los cambios correspondientes en la formulación, el etiquetado y agotar el inventario de etiquetas. Se podrá solicitar una prórroga adicional al plazo mencionado anteriormente a la autoridad competente, de hasta 6 meses para agotar el inventario de etiquetas.

8.3 Para el caso de los saborizantes y aromatizantes, las listas se actualizarán automáticamente conforme las revisiones de las entidades u organismos reconocidos internacionalmente JECFA, FDA, FEMA y la Unión Europea.

## 9. SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE LOS ALIMENTOS (SCA)

Descriptores de las categorías de alimentos que no contempla la Norma Codex Stan 192-1995 Aditivos Alimentarios:

02.1.4 Mezcla de aceites y/o grasas de origen animal y vegetal. Mezclas de las categorías 2.1.2 y 2.1.3: comprende las mezclas de aceites y/o grasas de origen animal y grasas y aceites comestibles de origen vegetal.

## 10. VIGILANCIA Y VERIFICACIÓN

Corresponde la vigilancia y la verificación de este reglamento técnico a la autoridad competente de los Estados Parte.

## 11. BIBLIOGRAFÍA

11.1 Norma Codex Stan 192-1995 y sus enmiendas. Norma General de Aditivos Alimentarios.

11.2 Lista de materiales de fragancias y sabores de la Asociación Internacional de Manufactureros de Extractos y Saborizantes (FEMA).

11.3 Código Federal de Regulaciones (CFR) de los Estados Unidos de América, título 21. Food Chemical Codex.

11.4 Monografías toxicológicas e informes del JECFA.

11.5 Reglamento Europeo y del Consejo No. 1333/2008.

11.6 Reglamento (UE) de la Comisión No. 1130/2011.

11.7 Reglamento (UE) de la Comisión No. 231/2012.

### ANEXO A (NORMATIVO) LISTA DE ADITIVOS ALIMENTARIOS PERMITIDOS

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                         |                                   |                                       |                                                                                               |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 01.1.3                   | Suero de mantequilla líquido (natural/simple) |                                   |                                       |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                    | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia             | Función                                                                                       | Observaciones |
| CLORURO DE MAGNESIO      | 511                                           | BPM                               | FDA 184.1426                          | Agente de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                         |               |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                                        | BPM                               | FDA 184.1751                          | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| ÓXIDO NITROSO            | 942                                           | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12    | Antioxidantes, espumantes, gases de envasado, propulsores.                                    |               |
| NITRÓGENO                | 941                                           | BPM                               | Directiva 1129-2011, modifica Anexo 2 | Propelente.                                                                                   |               |

| Número de la Categoría             | Categoría de Alimento                                                                                                                        |                                   |                           |                                                                                                                                   |               |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 01.1.4                             | Bebidas lácteas saborizadas y/o fermentadas (p. ej., leche con chocolate, cacao, ponche de huevo, yogur para beber, bebidas a base de suero) |                                   |                           |                                                                                                                                   |               |
| Denominación del Aditivo           | Número INS                                                                                                                                   | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                                                           | Observaciones |
| ADVANTAME                          | 969                                                                                                                                          | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante.                                                                                                                      |               |
| CARAMELO I-CARAMELO PURO CÁUSTICO  | 150 <sup>a</sup>                                                                                                                             | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorante.                                                                                                                        |               |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONIACO | 150 <sup>c</sup>                                                                                                                             | 150                               | FDA 73.85                 | Colorante.                                                                                                                        |               |
| CURCUMINA                          | 100i                                                                                                                                         |                                   |                           |                                                                                                                                   |               |
| OLEORRESINA TUMÉRICA               | 100ii                                                                                                                                        | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante.                                                                                                                        |               |
| ERITROSINA                         | 127                                                                                                                                          | 300                               | FDA 74.303                | Colorante.                                                                                                                        |               |
| FOSFATOS                           | 339ii                                                                                                                                        | BPM                               | FDA 182.6290              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes.            |               |
| GLICÓSIDOS DE ESTEVIOL             | 960                                                                                                                                          | BPM                               | FDA GRAS NOTICE GRN 278   | Edulcorante.                                                                                                                      |               |
| GOMA GUAR                          | 412                                                                                                                                          | 0.6%                              | FDA 184.1339              | Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.                                                                         |               |
| HEXAMETAFOSFATO DE SODIO           | 452i                                                                                                                                         | BPM                               | FDA 182.6760              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, humectantes, leudantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |               |

|                                 |     |     |              |                                          |  |
|---------------------------------|-----|-----|--------------|------------------------------------------|--|
| PECTINAS (AMIDADA Y NO AMIDADA) | 440 | BPM | FDA 184.1588 | Emulsificante, estabilizador, espesante. |  |
|---------------------------------|-----|-----|--------------|------------------------------------------|--|

| Número de la Categoría     | Categoría de Alimento                                          |                                   |                                   |                                                                 |               |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| 01.2                       | Productos lácteos fermentados y cuajados (naturales / simples) |                                   |                                   |                                                                 |               |
| Denominación del Aditivo   | Número INS                                                     | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia         | Función                                                         | Observaciones |
| DEXTRINAS, ALMIDÓN TOSTADO | 1400                                                           | BPM                               | FDA 184.1277                      | Sustancias inertes, emulsionantes, estabilizadores, espesantes. |               |
| NITRÓGENO                  | 941                                                            | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo 1 Pág. 12 | Espumantes, gases de envasado, propulsores.                     |               |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento        |                                   |                              |                                                                                               |               |
|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 01.2.1                                             | Leches fermentadas (simples) |                                   |                              |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                   | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                                                                       | Observaciones |
| ADVANTAME                                          | 969                          | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante.                                                                                  |               |
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                          | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes.                                                                                   |               |
| CITRATO TRISÓDICO                                  | 331iii                       | 1 500                             | FDA 184.1751                 | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO       | 160b (i)                     | BPM                               | FDA 73.30                    | Colorantes naturales.                                                                         |               |
| PIMARICINA (NATAMICINA)                            | 235                          | BPM                               | FDA 172.155                  | Sustancias conservadoras.                                                                     |               |



| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                            |                                   |                                     |                                                            |               |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| 01.2.1.1                 | Leches fermentadas (simples) no tratadas térmicamente después de la fermentación |                                   |                                     |                                                            |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                       | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia           | Función                                                    | Observaciones |
| ÓXIDO NITROSO            | 942                                                                              | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12. | Antioxidantes, espumantes, gases de envasado, propulsores. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                         |                                   |                           |                                                                         |               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 01.2.1.2                 | Leches fermentadas (simples) tratadas térmicamente después de la fermentación |                                   |                           |                                                                         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                    | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                 | Observaciones |
| CLORURO DE MAGNESIO      | 511                                                                           | BPM                               | FDA 184.1426              | Agentes de retención del color, agentes endurecedores, estabilizadores. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento |                                   |                           |                                                                                               |               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 01.2.2                   | Cuajada Natural       |                                   |                           |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| CLORURO DE MAGNESIO      | 511                   | BPM                               | FDA 184.1426              | Agentes de retención del color, agentes endurecedores, estabilizadores.                       |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento    |  |  |  |  |
|------------------------|--------------------------|--|--|--|--|
| 01.3.2                 | Blanqueadores de bebidas |  |  |  |  |

| Denominación del Aditivo          | Número INS  | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                         | Función                                                                            | Observaciones |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CARAMELO I-CARAMELO PURO CÁUSTICO | 150c        | BPM                               | FDA 73.85                                                         | Colorante.                                                                         |               |
| CARAMELO III CARAMELO AL AMONÍACO | 150c        | BPM                               | FDA 73.85                                                         | Colorante.                                                                         |               |
| CURCUMINA                         | 100iii      | BPM                               | FDA 73.600                                                        | Colorante.                                                                         |               |
| ESTEAROIL-2-LACTILATOS            | 481i, 481ii | 3 000                             | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 38.<br>Otros Aditivos Permitidos | Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores. |               |

| Número de la Categoría                  | Categoría de Alimento                       |                                   |                           |                                                                                                       |               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 01.4.1                                  | Nata (crema) pasterizada (natural / simple) |                                   |                           |                                                                                                       |               |
| Denominación del Aditivo                | Número INS                                  | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                               | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO                       | 331iii                                      | 1 000                             | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.         |               |
| CITRATOS DE CALCIO (CITRATO TRICALCICO) | 333iii                                      | BPM                               | FDA 184.1195              | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| CLORURO DE POTASIO                      | 508                                         | BPM                               | FDA 184.1622              | Agentes endurecedores, acentuadores del sabor, estabilizadores, espesantes.                           |               |
| CLORURO DE CALCIO                       | 509                                         | 500                               | FDA 184.1193              | Agentes endurecedores, estabilizadores, espesantes.                                                   |               |

|                                             |      |     |             |                                                              |  |
|---------------------------------------------|------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------|--|
| CARA-MELO I-CARAMELO PURO CÁUSTICO          | 150ª | BPM | FDA 73.85   | Colorantes.                                                  |  |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b | BPM | FDA 73.30   | Colorantes.                                                  |  |
| FOSFATO DE DIALMIDÓN FOSFATADO              | 1413 | BPM | FDA 172.892 | Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.                  |  |
| FOSFATO DE DIALMIDÓN HIDROXI-PROPILICO      | 1442 | BPM | FDA 172.892 | Antiaglutinantes emulsionantes, estabilizadores, espesantes. |  |
| FOSFATO MONOALMIDÓN                         | 1410 | BPM | FDA 172.892 | Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.                  |  |

| Número de la Categoría                  | Categoría de Alimento                                                                                                               |                                   |                           |                                                                                                      |               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 01.4.2                                  | Natas (cremas) esterilizadas y UHT, natas (cremas) para batir o batidas y natas (cremas) de contenido de grasa reducido (naturales) |                                   |                           |                                                                                                      |               |
| Denominación del Aditivo                | Número INS                                                                                                                          | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                              | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO                       | 331iii                                                                                                                              | 5 000                             | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes.                                        |               |
| CITRATOS DE CALCIO (CITRATO TRICALCICO) | 333                                                                                                                                 | BPM                               | FDA 184.1195              | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes. |               |
| CLORURO DE POTASIO                      | 508                                                                                                                                 | BPM                               | FDA 184.1622              | Agentes endurecedores, acentuadores del sabor, estabilizadores, espesantes.                          |               |
| CLORURO DE CALCIO                       | 509                                                                                                                                 | 500                               | FDA 184.1193              | Agentes endurecedores, estabilizadores, espesantes.                                                  |               |

|                                    |      |     |              |                                                                 |  |
|------------------------------------|------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| CARA-MELO I-CARAMELO PURO CÁUSTICO | 150ª | BPM | FDA 73.85    | Colorantes.                                                     |  |
| DEXTRINAS, ALMIDÓN TOSTADO         | 1400 | BPM | FDA 184.1277 | Sustancias inertes, emulsionantes, estabilizadores, espesantes. |  |

| Número de la Categoría                    | Categoría de Alimento                   |                                   |                           |             |               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 01.4.3                                    | Nata (crema) cuajada (natural / simple) |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo                  | Número INS                              | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| CARA-MELO III- CARAMELO AL AMONÍACO       | 150c                                    | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |
| CARA-MELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                                    | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |

| Número de la Categoría              | Categoría de Alimento                |                                   |                           |             |               |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 01.4.4                              | Productos análogos a la nata (crema) |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo            | Número INS                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| ADVANTAME                           | 969                                  | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante |               |
| CARA-MELO III- CARAMELO AL AMONÍACO | 150c                                 | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento                                                            |                                   |                              |             |               |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| 01.5                                               | Leche en polvo y nata (crema) en polvo y productos análogos en polvo (naturales) |                                   |                              |             |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                                                                       | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función     | Observaciones |
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                                                                              | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes. |               |

|                                |      |     |                                    |             |  |
|--------------------------------|------|-----|------------------------------------|-------------|--|
| OLEORRE-<br>SINA DE<br>PAPRIKA | 160c | BPM | Reglamento<br>(UE) No<br>1129/2011 | Colorantes. |  |
|--------------------------------|------|-----|------------------------------------|-------------|--|

| Número de la Categoría               | Categoría de Alimento                                    |                                   |                           |              |               |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 01.5.2                               | Productos análogos a la leche y la nata (crema) en polvo |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo             | Número INS                                               | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTA-ME                           | 969                                                      | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |
| CARA-MELO III- CARA-MELO AL AMONÍACO | 150c                                                     | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes.  |               |

| Número de la Categoría                                | Categoría de Alimento      |                                   |                                                    |                                                             |               |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| 01.6                                                  | Queso y productos análogos |                                   |                                                    |                                                             |               |
| Denominación del Aditivo                              | Número INS                 | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                          | Función                                                     | Observaciones |
| ANTOCIA-NINAS, EXTRAC-TO DE PIEL DE UVA (ENOCIA-NINA) | 163                        | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011                       | Colorantes.                                                 |               |
| CLORURO CÁLCICO                                       | 509                        | 2 000                             | FDA 184.1193                                       | Agentes endurece-dores, esta-bilizadores, espesantes.       |               |
| CARA-MELO III- CARA-MELO AL AMONÍACO                  | 150c                       | BPM                               | FDA 73.85                                          | Colorante.                                                  |               |
| CARA-MELO IV- CARA-MELO AL SULFITO AMÓNICO            | 150d                       | BPM                               | FDA 73.85                                          | Colorante.                                                  |               |
| SORBATOS                                              | 200, 201, 202, 203         | 3 000                             | FDA 182.3089, 182.3795, 182.90, 182.3225, 182.3640 | Antiox-i-dantes, sustancias conservado-ras, estabili-zador. |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------|--|--|--|--|
|------------------------|-----------------------|--|--|--|--|

| 01.6.1                                                | Queso no madurado  |                                   |                                                                 |                                                             |                |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| Denomi-nación del Aditivo                             | Número INS         | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referen-cia                                      | Función                                                     | Observa-ciones |
| ADVANTA-ME                                            | 969                | BPM                               | FDA 172.803                                                     | Edulcorante                                                 |                |
| ANTOCIA-NINAS, EXTRAC-TO DE PIEL DE UVA (ENOCIA-NINA) | 163                | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011                                    | Colorantes.                                                 |                |
| OLEORRE-SINA DE PAPRIKA                               | 160c               | BPM                               | FDA 73.345                                                      | Colorantes.                                                 |                |
| SILICATO DE ALU-MINIO Y SODIO                         | 554                | 10 000                            | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 40. Otros Aditivos Permitidos. | Antiaglutinantes                                            |                |
| SILICA-TO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETI-CO)  | 556                | 10 000                            | 95/2/CE Anexo IV, Pág 40                                        | Antiaglutinantes                                            |                |
| SORBATOS                                              | 200, 201, 202, 203 | BPM                               | FDA 182.3089, 182.3795, 182.90, 182.3225, 182.3640              | Antiox-i-dantes, sustancias conservado-ras, estabili-zador. |                |

| Número de la Categoría                          | Categoría de Alimento |                                   |                            |             |                |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------|----------------|
| 01.6.2                                          | Queso Madurado        |                                   |                            |             |                |
| Denomi-nación del Aditivo                       | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referen-cia | Función     | Observa-ciones |
| EXTRAC-TOS DE BIJA, BIXI-NA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160 b                 | BPM                               | FDA 73.30                  | Colorantes. |                |



|          |                                                   |     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|----------|---------------------------------------------------|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| FOSFATOS | 338<br>339i 339ii<br>340iii<br>341i 341ii<br>452i | BPM | FDA<br>182.6215 | Agente antiaglomerante, agente regulador de acidez, antioxidante, adyuvante, agente de retención del color, emulsificante, exaltador del sabor, agente de firmeza, agente de tratamiento de harina, humectante, preservante, agente aglomerante, secuestrante, estabilizador, espesante, leudante/ agente leudante. |  |
|----------|---------------------------------------------------|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento               |                                   |                                                                 |                   |               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
| 01.6.2.1                                           | Queso madurado, incluida la corteza |                                   |                                                                 |                   |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                          | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                       | Función           | Observaciones |
| OLEORRE-SINA DE PAPRIKA                            | 160c                                | BPM                               | FDA 73.345                                                      | Colorante.        |               |
| SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO                       | 554                                 | 10 000                            | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 40. Otros aditivos permitidos. | Antiaglutinantes. |               |
| SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO) | 556                                 | 10 000                            | 95/2/CE Anexo IV, pág 40.                                       | Antiaglutinantes. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento     |                                   |                           |         |               |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| 01.6.2.2                 | Corteza de queso madurado |                                   |                           |         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función | Observaciones |

|                       |       |     |            |             |  |
|-----------------------|-------|-----|------------|-------------|--|
| CURCUMINA             | 100i  | BPM | FDA 73.600 | Colorante.  |  |
| OLEORRE-SINA TUMÉRICA | 100ii |     |            |             |  |
| ERITROSINA            | 127   | 100 | FDA 74.303 | Colorantes. |  |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento                                                   |                                   |                                    |                   |               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------|
| 01.6.2.3                                           | Queso en polvo (para reconstitución p. ej. para salsas a base de queso) |                                   |                                    |                   |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                                                              | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia          | Función           | Observaciones |
| CAROTENOIDES                                       | 160a(i), 160a(ii) 160e, 160f                                            | BPM                               | FDA 73.95<br>FDA 75.93             | Colorantes.       |               |
| CAROTENOS, BETA-, VEGETALES                        | 160aii                                                                  | BPM                               | FDA 73.96                          | Colorantes.       |               |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO       | 160b                                                                    | BPM                               | FDA 73.30                          | Colorantes.       |               |
| CURCUMA                                            | 100ii                                                                   | BPM                               | FDA 73.615                         | Colorante         |               |
| EXTRACTO DE PAPRIKA                                | 160c(ii)                                                                | BPM                               | FDA 73.345                         | Colorante         |               |
| SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO                       | 554                                                                     | 10 000                            | Directiva 95/2/CE Anexo IV, pág 40 | Antiaglutinantes. |               |
| SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO) | 556                                                                     | 10 000                            | Directiva 95/2/CE Anexo IV, pág 40 | Antiaglutinantes. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento    |                                   |                           |         |               |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| 01.6.4                   | Queso elaborado, fundido |                                   |                           |         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS               | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función | Observaciones |

|                                                    |                                         |        |                                                                                |                   |  |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| CAROTENOIDES                                       | 160a(i),<br>160a(iii),<br>160e,<br>160f | BPM    | FDA 73.95<br><br>FDA 75.93                                                     | Colorantes.       |  |
| CAROTENOS, BETA-, VEGETALES                        | 160aii                                  | BPM    | FDA 73.96                                                                      | Colorantes.       |  |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO      | 160b                                    | BPM    | FDA 73.30                                                                      | Colorantes.       |  |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA                             | 160c                                    | BPM    | FDA 73.345                                                                     | Colorantes.       |  |
| SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO                       | 554                                     | 10 000 | Directiva 95/2/CE<br>Anexo IV,<br>Pág. 40.<br>Otros<br>Aditivos<br>Permitidos. | Antiaglutinantes. |  |
| SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO) | 556                                     | 10 000 | Directiva 95/2/CE<br>Anexo IV,<br>Pág. 40.<br>Otros<br>Aditivos<br>Permitidos. | Antiaglutinantes. |  |

| Número de la Categoría                        | Categoría de Alimento |                                   |                           |             |               |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 01.6.4.1                                      | Queso fundido natural |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo                      | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b                  | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                              |                                   |                                              |             |               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-------------|---------------|
| 01.6.4.2                 | Queso fundido aromatizado, incluido el que contiene fruta, hortalizas, carne, etc. |                                   |                                              |             |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                         | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                    | Función     | Observaciones |
| CURCUMINA                | 100i                                                                               | 100                               | Directiva 94/36/CE<br>Anexo V<br>Nº L 237/28 | Colorantes. |               |

|            |     |     |            |             |  |
|------------|-----|-----|------------|-------------|--|
| ERITROSINA | 127 | 100 | FDA 74.303 | Colorantes. |  |
|------------|-----|-----|------------|-------------|--|

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento                   |                                   |                                                                                |                   |               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
| 01.6.5                                             | Productos análogos al queso             |                                   |                                                                                |                   |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                              | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                                      | Función           | Observaciones |
| ADVANTAME                                          | 969                                     | BPM                               | FDA 172.803                                                                    | Edulcorante       |               |
| CAROTENOIDES                                       | 160a(i),<br>160a(iii),<br>160e,<br>160f | BPM                               | FDA 73.95<br><br>FDA 75.93                                                     | Colorantes.       |               |
| CAROTENOS, BETA-, VEGETALES                        | 160aii                                  | BPM                               | FDA 73.96                                                                      | Colorantes.       |               |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO      | 160b                                    | BPM                               | FDA 73.30                                                                      | Colorantes.       |               |
| SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO                       | 554                                     | 10 000                            | Directiva 95/2/CE<br>Anexo IV,<br>Pág. 40.<br>Otros<br>Aditivos<br>Permitidos. | Antiaglutinantes. |               |
| SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO) | 556                                     | 10 000                            | Directiva 95/2/CE<br>Anexo IV,<br>Pág. 40.<br>Otros<br>Aditivos<br>Permitidos. | Antiaglutinantes. |               |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento        |                                   |                              |                                                           |               |
|----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 01.6.6                                             | Queso de proteínas del suero |                                   |                              |                                                           |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                   | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                                   | Observaciones |
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                          | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes.                                               |               |
| GOMA GUAR                                          | 412                          | 0.8%                              | FDA 184.1339                 | Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante. |               |

| Número de la Categoría           | Categoría de Alimento                                         |                                   |                           |                                                         |               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| 01.7                             | Postres lácteos (como pudines, yogur aromatizado o con fruta) |                                   |                           |                                                         |               |
| Denominación del Aditivo         | Número INS                                                    | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                 | Observaciones |
| ADVANTAME                        | 969                                                           | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante.                                            |               |
| ÁCIDO TANICO                     | 181                                                           | 400                               | FDA 184.1097              | Colorantes, emulsionantes, espesantes, estabilizadores. |               |
| CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO | 150b                                                          | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorante.                                              |               |
| CURCUMINA                        | 100i                                                          | BPM                               | FDA 73.600                | Colorantes.                                             |               |
| OLEORRESINATUMERICA              | 100ii                                                         |                                   |                           |                                                         |               |
| EXTRACTO DE SPIRULINA            | N/A                                                           | BPM                               | FDA 73.530                | Colorante natural.                                      |               |
| PIMARICINA (NATAMICINA)          | 235                                                           | BPM                               | FDA 172.155               | Sustancias conservadoras.                               |               |
| TARTRA-CINA                      | 102                                                           | 300                               | FDA 74.705                | Colorantes.                                             |               |

| Número de la Categoría                   | Categoría de Alimento                                            |                                   |                           |             |               |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 01.8                                     | Suero y productos a base de suero, excluidos los quesos de suero |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo                 | Número INS                                                       | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                                                             | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                              |                                   |                           |         |               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| 01.8.2                   | Suero en polvo y productos a base de suero en polvo, excluidos los quesos de suero |                                   |                           |         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                         | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función | Observaciones |

|                   |        |     |              |                                                                                               |  |
|-------------------|--------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CITRATO TRISÓDICO | 331iii | BPM | FDA 184.1751 | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |  |
| CLORURO CÁLCICO   | 509    | BPM | FDA 184.1193 | Agentes endurecedores, estabilizadores, espesantes.                                           |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                |                                   |                           |               |               |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|
| 02.0                     | Grasas y aceites y emulsiones grasas |                                   |                           |               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función       | Observaciones |
| TBHQ                     | 319                                  | 200                               | FDA 172.185               | Antioxidantes |               |

| Número de la Categoría     | Categoría de Alimento                          |                                   |                           |                                                                                                      |               |
|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 03.1                       | Grasas y aceites prácticamente exentos de agua |                                   |                           |                                                                                                      |               |
| Denominación del Aditivo   | Número INS                                     | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                              | Observaciones |
| CURCUMINA                  | 100i<br>100ii                                  | BPM                               | FDA 73.600                | Colorantes.                                                                                          |               |
| CITRATO TRISÓDICO          | 331iii                                         | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.        |               |
| CITRATOS DE CALCIO         | 333                                            | BPM                               | FDA 184.1195              | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes. |               |
| DEXTRINAS, ALMIDÓN TOSTADO | 1400                                           | BPM                               | FDA 184.1277              | Sustancias inertes, emulsionantes, estabilizadores, espesantes.                                      |               |

|                  |                                     |       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|------------------|-------------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TARTRATOS        | 334;<br>335i,ii;<br>336i,ii;<br>337 | 5 000 | FDA<br>184.1099 | Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |
| TBHQ             | 319                                 | 200   | FDA<br>172.185  | Antioxidantes.                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| TIODIPROPIONATOS | 388, 389                            | 200   | FDA<br>182.3109 | Antioxidantes.                                                                                                                                                                                                                                   |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                           |                                   |                           |                                                                                               |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 02.1.1                   | Aceite de mantequilla (manteca), grasa de leche anhidra, "ghee" |                                   |                           |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                      | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                                                          | BPM                               | FDA<br>184.1751           | Emulsionantes, estabilizadores, reguladores de la acidez, sales emulsionantes, secuestrantes. |               |
| TOCOFEROLES              | 307a,<br>307b,<br>307c                                          | 500                               | FDA<br>184.1890           | Antioxidantes.                                                                                |               |

| Número de la Categoría                      | Categoría de Alimento      |                                   |                           |                    |               |
|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| 02.1.2                                      | Grasas y aceites vegetales |                                   |                           |                    |               |
| Denominación del Aditivo                    | Número INS                 | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función            | Observaciones |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b                       | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorante natural. |               |
| TIODIPROPIONATOS                            | 388, 389                   | 200                               | FDA<br>182.3109           | Antioxidantes.     |               |

|             |                        |     |                 |                |  |
|-------------|------------------------|-----|-----------------|----------------|--|
| TOCOFEROLES | 307a,<br>307b,<br>307c | 300 | FDA<br>184.1890 | Antioxidantes. |  |
|-------------|------------------------|-----|-----------------|----------------|--|

| Número de la Categoría                      | Categoría de Alimento                                                     |                                   |                           |                    |               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| 02.1.3                                      | Manteca de cerdo, sebo, aceite de pescado y otras grasas de origen animal |                                   |                           |                    |               |
| Denominación del Aditivo                    | Número INS                                                                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función            | Observaciones |
| ROJO ALLURAC                                | 129                                                                       | 500                               | FDA 74.340                | Colorantes.        |               |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b                                                                      | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorante natural. |               |
| RIBOFLAVINAS                                | 101i,<br>101ii                                                            | 300                               | FDA 73.450                | Colorantes.        |               |
| TBHQ                                        | 319                                                                       | 200                               | FDA<br>172.185            | Antioxidantes.     |               |
| TIODIPROPIONATOS                            | 388, 389                                                                  | 200                               | FDA<br>182.3109           | Antioxidantes.     |               |
| TOCOFEROLES                                 | 307a,<br>307b,<br>307c                                                    | 300                               | FDA<br>184.1890           | Antioxidantes.     |               |
| VERDE SOLIDO FCF                            | 143                                                                       | BPM                               | FDA 74.203                | Colorantes.        |               |

| Número de la Categoría                       | Categoría de Alimento                                                                              |                                   |                           |                    |               |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| 02.1.4                                       | Mezcla de aceites y/o grasas de origen animal y vegetal. Mezclas de las categorías 02.1.2 y 02.1.3 |                                   |                           |                    |               |
| Denominación del Aditivo                     | Número INS                                                                                         | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función            | Observaciones |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b                                                                                               | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorante natural. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                     |                                   |                           |         |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| 02.2                     | Emulsiones grasas, principalmente del tipo agua en aceite |                                   |                           |         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función | Observaciones |



|                  |     |        |                                                                 |                |  |
|------------------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--|
| SUCRO-GLICÉRIDOS | 474 | 10 000 | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 36. Otros Aditivos Permitidos. | Emulsionantes. |  |
|------------------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--|

| Número de la Categoría                  | Categoría de Alimento |                                   |                                     |                                                                                                       |               |
|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 02.2.1                                  | Mantequilla (manteca) |                                   |                                     |                                                                                                       |               |
| Denominación del Aditivo                | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia           | Función                                                                                               | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO                       | 331iii                | BPM                               | FDA 184.1751                        | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.         |               |
| CITRATOS DE CALCIO (CITRATO TRICALCICO) | 333iii                | BPM                               | FDA 184.1195                        | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| CARAMELO I-CARAMELO PURO CÁUSTICO       | 150*                  | BPM                               | FDA 73.85                           | Colorantes.                                                                                           |               |
| DEXTRINAS, ALMIDÓN TOSTADO,             | 1400                  | BPM                               | FDA 184.1277                        | Sustancias inertes, emulsionantes, estabilizadores, espesantes.                                       |               |
| OXIDO NITROSO                           | 942                   | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12  | Propelente.                                                                                           |               |
| ROJO ALLURAC                            | 129                   | 300                               | FDA 74.340                          | Colorantes.                                                                                           |               |
| SESQUICARBONATO DE SODIO                | 500iii                | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 10. | Reguladores de la acidez, antiaglutinantes, leudantes.                                                |               |
| TARTARICINA                             | 102                   | 300                               | FDA 82.705                          | Colorante.                                                                                            |               |

|                              |                  |     |              |                                                                                 |  |
|------------------------------|------------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| TARTARATOS (ÁCIDO TARTÁRICO) | 334              | BPM | FDA 184.1099 | Reguladores de la acidez, antioxidantes, acentuadores del sabor, secuestrantes. |  |
| TOCOFEROLES                  | 307a, 307b, 307c | 150 | FDA 184.1890 | Antioxidantes.                                                                  |  |

| Número de la Categoría                      | Categoría de Alimento                                                      |                                   |                           |                                                                                                       |               |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 02.2.2                                      | Grasas para untar, grasas lácteas para untar y mezclas de grasa para untar |                                   |                           |                                                                                                       |               |
| Denominación del Aditivo                    | Número INS                                                                 | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                               | Observaciones |
| CARAMELO I-CARAMELO PURO CÁUSTICO           | 150*                                                                       | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes.                                                                                           |               |
| CAROTENOIDES                                | 160a(i), 160a(ii), 160e, 160f                                              | BPM                               | FDA 73.95                 | Colorantes.                                                                                           |               |
| CITRATO TRISÓDICO                           | 331iii                                                                     | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.         |               |
| CITRATOS DE CALCIO (CITRATO TRICALCICO)     | 333iii                                                                     | BPM                               | FDA 184.1195              | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| CURCUMINA                                   | 100i                                                                       | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante.                                                                                            |               |
| DEXTRINAS, ALMIDÓN TOSTADO,                 | 1400                                                                       | BPM                               | FDA 184.1277              | Sustancias inertes, emulsionantes, estabilizadores, espesantes.                                       |               |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b                                                                       | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorante natural.                                                                                    |               |

|                                        |                            |        |                                                                 |                                                                                 |  |
|----------------------------------------|----------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| OXIDO NITROSO                          | 942                        | BPM    | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12                              | Propelente.                                                                     |  |
| RIBOFLAVINAS                           | 101i, 101ii                | 300    | FDA 73.450                                                      | Colorantes.                                                                     |  |
| ROJO ALLURAC                           | 129                        | 300    | FDA 74.340                                                      | Colorantes.                                                                     |  |
| SESQUICARBONATO DE SODIO               | 500iii                     | BPM    | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 10.                             | Reguladores de la acidez, antiaglutinantes, leudantes.                          |  |
| SORBATOS                               | 200i, 201, 202, 203        | BPM    | FDA 182.3089, FDA 182.3795, FDA 182.3640, FDA 182.3225          | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.                         |  |
| SUCROGLICERIDOS                        | 474                        | 10 000 | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 36. Otros aditivos permitidos. | Emulsionantes                                                                   |  |
| TARTRACINA                             | 102                        | 300    | FDA 82.705                                                      | Colorante.                                                                      |  |
| TARTRATOS (ÁCIDO TARTÁRICO)            | 334; 335i,ii; 336i,ii; 337 | BPM    | FDA 184.1099                                                    | Reguladores de la acidez, antioxidantes, acentuadores del sabor, secuestrantes. |  |
| TBHQ                                   | 319                        | 200    | FDA 172.185                                                     | Antioxidantes.                                                                  |  |
| TIODIPROPIONATOS                       | 388, 389                   | 200    | FDA 182.3109                                                    | Antioxidantes.                                                                  |  |
| TOCOFEROLES                            | 307b                       | 150    | FDA 184.1890                                                    | Antioxidantes.                                                                  |  |
| TOCOFEROLES d ALFA TOCOFEROL y dL-alfa | 307a, 307c                 | 500    | FDA 184.1890                                                    | Antioxidantes.                                                                  |  |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.3                   | Emulsiones grasas principalmente del tipo agua en aceite, incluidos los productos a base de emulsiones grasas mezclados y/o aromatizados |

| Denominación del Aditivo                     | Número INS          | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                       | Función                                                                         | Observaciones |
|----------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| ADVANTAME                                    | 969                 | BPM                               | FDA 172.803                                                     | Edulcorante.                                                                    |               |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO           | 150c                | 20 000                            | FDA 73.85                                                       | Colorantes.                                                                     |               |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b                | BPM                               | FDA 73.30                                                       | Colorante natural.                                                              |               |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA                       | 160c                | BPM                               | FDA 73.345                                                      | Colorante.                                                                      |               |
| RIBOFLAVINAS                                 | 101i, 101ii, 101iii | 300                               | FDA 73.450                                                      | Colorantes.                                                                     |               |
| SORBATOS                                     | 200i, 201, 202, 203 | 1 000                             | FDA 182.3089, FDA 182.3795, FDA 182.3640, FDA 182.3225          | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.                         |               |
| SUCROGLICERIDOS                              | 474                 | 10 000                            | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 36. Otros aditivos permitidos. | Emulsionantes.                                                                  |               |
| TARTRATOS (ÁCIDO TARTÁRICO)                  | 334                 | BPM                               | FDA 184.1099                                                    | Reguladores de la acidez, antioxidantes, acentuadores del sabor, secuestrantes. |               |
| TBHQ                                         | 319                 | 200                               | FDA 172.185                                                     | Antioxidantes.                                                                  |               |
| TOCOFEROLES d ALFA TOCOFEROL y dL-alfa       | 307a, 307c          | 200                               | FDA 184.1890                                                    | Antioxidantes.                                                                  |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02.4                   | Postres a base de grasas, excluidos los postres lácteos de la categoría de alimentos 01.7 |

| Denominación del Aditivo               | Número INS          | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                       | Función                                                 | Observaciones |
|----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| ADVANTAME                              | 969                 | BPM                               | FDA 172.803                                                     | Edulcorante.                                            |               |
| ERITROSINA                             | 127                 | BPM                               | FDA 74.303                                                      | Colorantes.                                             |               |
| MARRON HT                              | 155                 | 150                               | Directiva 94/36/CE Anexo V<br>Nº L 237/28 Parte 2               | Colorantes.                                             |               |
| NEGRO BRILLANTE PN                     | 151                 | 150                               | Directiva 94/36/CE Anexo V<br>Nº L 237/28 Parte 2               | Colorantes.                                             |               |
| PONCEAU 4R                             | 124                 | 50                                | FDA 73.100                                                      | Colorantes.                                             |               |
| RIBOFLAVINAS                           | 101i, 101ii         | 300                               | FDA 73.450                                                      | Colorantes.                                             |               |
| ROJO ALLURA AC                         | 129                 | 300                               | FDA 74.340                                                      | Colorantes.                                             |               |
| SORBATOS                               | 200i, 201, 202, 203 | 1 000                             | FDA 182.3089<br>FDA 182.3795<br>FDA 182.3640<br>FDA 182.3225    | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador. |               |
| SUCRALOSA                              | 955                 | 400                               | FDA 172.831                                                     | Edulcorantes.                                           |               |
| SUCROGLICÉRIDOS                        | 474                 | 10 000                            | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 36. Otros aditivos permitidos. | Emulsionantes.                                          |               |
| TARTRACINA                             | 102                 | 300                               | FDA 82.705                                                      | Colorantes.                                             |               |
| TBHQ                                   | 319                 | 200                               | FDA 172.185                                                     | Antioxidantes.                                          |               |
| TOCOFEROLES d ALFA TOCOFEROL y dL-alfa | 307a, 307c          | 200                               | FDA 184.1890                                                    | Antioxidantes.                                          |               |
| VERDE SÓLIDO FCF                       | 143                 | 100                               | FDA 74.203                                                      | Colorantes.                                             |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento |
|------------------------|-----------------------|
|------------------------|-----------------------|

| 03.0 Hielos comestibles, incluidos los sorbetes |             |                                   |                                                                                                   |                                       |               |
|-------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Denominación del Aditivo                        | Número INS  | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                                                         | Función                               | Observaciones |
| ADVANTAME                                       | 969         | BPM                               | FDA 172.803                                                                                       | Edulcorante.                          |               |
| ACESULFAME POTÁSICO                             | 950         | BPM                               | FDA 172.800                                                                                       | Acentuadores del aroma, edulcorantes. |               |
| CURCUMINA                                       | 100i, 100ii | BPM                               | FDA 73.600                                                                                        | Colorante.                            |               |
| ERITROSINA                                      | 127         | BPM                               | FDA 74.303                                                                                        | Colorante.                            |               |
| EXTRACTO DE SPIRULINA                           | N/A         | BPM                               | FDA 73.530                                                                                        | Colorante natural.                    |               |
| LUTEÍNA                                         | 161b        | 150                               | UE 1129/2011                                                                                      | Colorante.                            |               |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA                          | 160c        | BPM                               | UE 1129/2011                                                                                      | Colorante.                            |               |
| TAUMATINA                                       | 957         | 5                                 | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 42. Otros aditivos permitidos (solo como potenciador del sabor). | Acentuadores del sabor.               |               |

| Número de la Categoría   |            | Categoría de Alimento             |                                     |                                                                                               |               |
|--------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 04.1.1                   |            | Frutas frescas                    |                                     |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia           | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii     | 2 000                             | FDA 184.1751                        | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| NITRÓGENO                | 941        | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12. | Espumantes, gases de envasado, propulsores.                                                   |               |
| OXIDO NITROSO            | 942        | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12. | Propelente.                                                                                   |               |

| Número de la Categoría                               | Categoría de Alimento                    |                                   |                                     |                                                                                                                                                      |               |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 04.1.1.2                                             | Frutas frescas tratadas en la superficie |                                   |                                     |                                                                                                                                                      |               |
| Denominación del Aditivo                             | Número INS                               | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia           | Función                                                                                                                                              | Observaciones |
| ALGA EU-CHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA) | 407a                                     | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 10. | Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, humectantes, estabilizadores, espesantes. |               |
| CLORURO DE MAGNESIO                                  | 511                                      | BPM                               | FDA 184.1426                        | Agentes de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                                                                               |               |
| CARAMELO I-CARAMELO PURO CAÚSTICO                    | 150a                                     | BPM                               | FDA 73.85                           | Colorantes.                                                                                                                                          |               |
| DIÓXIDO DE TITANIO                                   | 171                                      | 10 000                            | FDA 73.575                          | Colorante.                                                                                                                                           |               |
| SUCROGLICÉRIDOS                                      | 474                                      | BPM                               | Directiva 95/CE Anexo IV Pág 36     | Emulsionantes.                                                                                                                                       |               |

| Número de la Categoría                               | Categoría de Alimento               |                                   |                                     |                                                                                                                                                      |               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 04.1.1.3                                             | Frutas frescas peladas y/o cortadas |                                   |                                     |                                                                                                                                                      |               |
| Denominación del Aditivo                             | Número INS                          | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia           | Función                                                                                                                                              | Observaciones |
| ALGA EU-CHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA) | 407a                                | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 10. | Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, humectantes, estabilizadores, espesantes. |               |

|               |     |     |                                     |                                                            |  |
|---------------|-----|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|
| OXIDO NITROSO | 942 | BPM | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12. | Antioxidantes, espumantes, gases de envasado, propulsores. |  |
|---------------|-----|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|

| Número de la Categoría                   | Categoría de Alimento |                                   |                           |              |               |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 04.1.2                                   | Frutas elaboradas     |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo                 | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                                | 969                   | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO       | 150c                  | 80 000                            | FDA 73.85                 | Colorantes.  |               |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                  | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes.  |               |

| Número de la Categoría                                           | Categoría de Alimento |                                   |                           |                                                         |               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| 04.1.2.1                                                         | Frutas congeladas     |                                   |                           |                                                         |               |
| Denominación del Aditivo                                         | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                 | Observaciones |
| SORBATOS (ÁCIDO ASCÓRBICO, ASCORBATO SÓDICO Y ASCORBATO CALCICO) | 300<br>301<br>301     | BPM                               | Directiva 1129 2011       | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento |                                   |                           |         |               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| 04.1.2.2                 | Frutas desecadas      |                                   |                           |         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función | Observaciones |



|                                                    |                  |       |                              |                                                      |  |
|----------------------------------------------------|------------------|-------|------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163              | BPM   | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes.                                          |  |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA                             | 160c             | BMP   | Reglamento (UE)              | Colorante.                                           |  |
| SORBATOS                                           | 200i 201 202 203 | 1 000 | 95/2/CE Anexo 3 pág. 21      | Antioxidante, sustancia conservadora, estabilizador. |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                |                                   |                              |                           |               |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|
| 04.1.2.3                 | Frutas en vinagre, aceite o salmuera |                                   |                              |                           |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                   | Observaciones |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA   | 160c                                 | BMP                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                |               |
| SORBATOS                 | 200i, 201, 202, 203                  | 1 000                             | Directiva 1129 2011          | Sustancias conservadoras. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                    |                                   |                              |             |               |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| 04.1.2.4                 | Frutas en conserva enlatadas o en frascos (pasterizadas) |                                   |                              |             |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                               | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función     | Observaciones |
| ERITROSINA               | 127                                                      | BPM                               | FDA 74.303                   | Colorantes. |               |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA   | 160c                                                     | BMP                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.  |               |

|           |                            |     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----------|----------------------------|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TARTRATOS | 334; 335i,ii; 336i,ii; 337 | BPM | Directiva 1129 2011 | Antiaglutinantes reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |
|-----------|----------------------------|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Número de la Categoría                                      | Categoría de Alimento          |                                   |                                           |                                                                                        |               |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 04.1.2.5                                                    | Confituras, jaleas, mermeladas |                                   |                                           |                                                                                        |               |
| Denominación del Aditivo                                    | Número INS                     | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                 | Función                                                                                | Observaciones |
| CURCUMINA                                                   | 100i                           | BPM                               | FDA 73.600                                | Colorante.                                                                             |               |
| OLEORRESINA DE TUMÉRICA                                     | 100ii                          |                                   |                                           |                                                                                        |               |
| ERITROSINA                                                  | 127                            | BPM                               | FDA 74.303                                | Colorante.                                                                             |               |
| ESTERES DE SORBITAN DE ÁCIDOS GRASOS (LAUREATO DE SORBITAN) | 493,                           | 25                                | Directiva 1129 2011                       | Emulsionantes, estabilizadores.                                                        |               |
| LUTEÍNA                                                     | 161b                           | 100                               | Reglamento (UE) No 1129/2011              | Colorante.                                                                             |               |
| PECTINAS (AMIDA Y NO AMIDA)                                 | 440                            | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo II, Pág. 13 y 14. | Emulsionantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes. |               |

|                                              |          |     |                     |                                                                                                                       |  |
|----------------------------------------------|----------|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TARTRATOS (TARTRATO SODICO, ACIDO TARTARICO) | 334; 335 | BPM | Directiva 1129 2011 | Reguladores de la acidez, antioxidantes, acentuadores del sabor, secuestrantes, sales emulsionantes, estabilizadores. |  |
|----------------------------------------------|----------|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                     |                                   |                           |             |               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 04.1.2.6                 | Productos para untar a base de fruta (p. ej. el "chutney"), excluidos los productos de la categoría de alimentos 04.1.2.5 |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| ERITROSINA               | 127                                                                                                                       | BPM                               | FDA 74.303                | Colorantes. |               |
| OLEORRE-SINA DE PAPRIKA  | 160c                                                                                                                      | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante.  |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento |                                   |                           |                                               |               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| 04.1.2.7                 | Frutas confitadas     |                                   |                           |                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                       | Observaciones |
| CLORURO DE CALCIO        | 509                   | BPM                               | FDA 184.1193              | Agente endurecedor, estabilizador, espesante. |               |
| CURCUMINA                | 100i, 100ii           | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante.                                    |               |
| OLEORRE-SINA TUMÉRICA    | 160c                  | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante.                                    |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                    |                                   |                           |             |               |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 04.1.2.8                 | Preparados a base de fruta, incluida la pulpa, los purés, los revestimientos de fruta y la leche de coco |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                               | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| BETA CAROTENO            | 160a(i), 160a(iii)                                                                                       | BPM                               | FDA 73.95                 | Colorantes. |               |

|                                           |                  |     |                           |                |  |
|-------------------------------------------|------------------|-----|---------------------------|----------------|--|
| CAROTENOIDES VEGETALES                    | 160a(ii)         | BPM | FDA 73.96<br>FDA 184.1245 | Colorantes.    |  |
| ERITROSINA                                | 127              | BPM | FDA 74.303                | Colorantes.    |  |
| EXTRACTOS BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b             | 100 | FDA 73.30                 | Colorantes.    |  |
| OLEORRE-SINA DE PAPRIKA                   | 160c             | BPM | FDA 73.600                | Colorantes.    |  |
| TOCOFEROLES                               | 307a, 307b, 307c | BPM | FDA 182.3890              | Antioxidantes. |  |

| Número de la Categoría                       | Categoría de Alimento                                                             |                                   |                           |                                                         |               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| 04.1.2.9                                     | Postres a base de fruta, incluidos los postres a base de agua con aromas de fruta |                                   |                           |                                                         |               |
| Denominación del Aditivo                     | Número INS                                                                        | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                 | Observaciones |
| ÁCIDO TANICO                                 | 181                                                                               | 50                                | FDA 184.1097              | Colorantes, emulsionantes, espesantes, estabilizadores. |               |
| CAROTENOS VEGETALES                          | 160a(ii)                                                                          | BPM                               | FDA 73.96<br>FDA 184.1245 | Colorante.                                              |               |
| CAROTENOIDES                                 | 160a(i), 160a(ii), 160e, 160f                                                     | BPM                               | FDA 73.95                 | Colorantes.                                             |               |
| ERITROSINA                                   | 127                                                                               | BPM                               | FDA 74.303                | Colorantes.                                             |               |
| ESTERES DE PROPILENGLICOL DE ÁCIDOS GRASOS   | 477                                                                               | BPM                               | FDA 172.856               | Emulsionantes.                                          |               |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b                                                                              | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes.                                             |               |
| FOSFATOS (FOSFATO DE CALCIO)                 | 341i                                                                              | BPM                               | FDA 182.1217              | Reguladores de la acidez, antioxidantes, secuestrantes. |               |

|                             |      |       |                                      |                                                                                 |  |
|-----------------------------|------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| GLICÓSIDOS DE ESTEVIOL      | 960  | BPM   | FDA GRAS NOTICE GRN 000365           | Edulcorantes.                                                                   |  |
| PROPILENGLICOL              | 1520 | 2 000 | FDA 184.1666                         | Emulsionantes, agentes de glaseado, humectantes.                                |  |
| TARTRATOS (ÁCIDO TARTÁRICO) | 334  | BPM   | FDA 184.1099                         | Reguladores de la acidez, antioxidantes, acentuadores del sabor, secuestrantes. |  |
| TAUMATINA                   | 957  | 5     | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 42. | Acentuadores del sabor.                                                         |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento             |                                   |                           |            |               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|---------------|
| 04.1.2.11                | Rellenos de fruta para pastelería |                                   |                           |            |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                        | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función    | Observaciones |
| ERITROSINA               | 127                               | BPM                               | FDA 74.303                | Colorante. |               |
| OLEORREXINA DE PAPRIKA   | 160c                              | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante  |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                                      |                                   |                           |                                                                                               |               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 04.2.1                   | Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y áloe vera), algas marinas y nueces y semillas frescas |                                   |                           |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                                 | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                                                                                                                                     | 2 000                             | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento                                                                                                                                           |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 04.2.1.1               | Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas incluida y áloe vera), algas marinas y nueces y semillas frescas no tratadas |  |  |  |  |

| Denominación del Aditivo | Número INS | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia           | Función                                                    | Observaciones |
|--------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| OXIDO NITROSO            | 942        | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12. | Antioxidantes, espumantes, gases de envasado, propulsores. |               |

| Número de la Categoría                               | Categoría de Alimento                                                                                                                                                |                                   |                                     |                                                                                                                                                        |               |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 04.2.1.2                                             | Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y áloe vera), algas marinas y nueces y semillas frescas tratadas en la superficie |                                   |                                     |                                                                                                                                                        |               |
| Denominación del Aditivo                             | Número INS                                                                                                                                                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia           | Función                                                                                                                                                | Observaciones |
| ALGA EU-CHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA) | 407a                                                                                                                                                                 | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 10. | Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, h humectantes, estabilizadores, espesantes. |               |
| CARBONATO CÁLCICO                                    | 170i                                                                                                                                                                 | BPM                               | FDA 184.1193                        | Reguladores de la acidez, antiaglutinantes, colorantes, agentes endurecedores, agentes de tratamiento de las harinas, estabilizadores.                 |               |
| CLORURO DE MAGNESIO                                  | 511                                                                                                                                                                  | BPM                               | FDA 184.1426                        | Agentes de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                                                                                 |               |
| CLORURO CÁLCICO                                      | 509                                                                                                                                                                  | 500                               | FDA 184.1193                        | Agentes endurecedores, estabilizadores, espesantes.                                                                                                    |               |

|                                    |      |        |            |             |  |
|------------------------------------|------|--------|------------|-------------|--|
| CARA-MELO I-CARAMELO PURO CÁUSTICO | 150a | BPM    | FDA 73.85  | Colorantes. |  |
| DIÓXIDO DE TITANIO                 | 171  | 10 000 | FDA 73.575 | Colorantes. |  |

| Número de la Categoría                              | Categoría de Alimento                                                                                                                                                       |                                   |                                     |                                                                                                                                                      |               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 04.2.1.3                                            | Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y áloe vera), algas marinas y nueces y semillas frescas peladas, cortadas o desmenuzadas |                                   |                                     |                                                                                                                                                      |               |
| Denominación del Aditivo                            | Número INS                                                                                                                                                                  | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia           | Función                                                                                                                                              | Observaciones |
| ALGA EUCHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA) | 407a                                                                                                                                                                        | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 10. | Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, humectantes, estabilizadores, espesantes. |               |
| CLORURO CÁLCICO                                     | 509                                                                                                                                                                         | 500                               | FDA 184.1193                        | Agentes endurecedores, estabilizadores, espesantes.                                                                                                  |               |
| OXIDO NITROSO                                       | 942                                                                                                                                                                         | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12. | Antioxidantes, espumantes, gases de envasado, propulsores.                                                                                           |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                                         |                                   |                           |              |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 04.2.2                   | Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y áloe vera), algas marinas y nueces y semillas elaboradas |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                                    | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                                                                                                                                           | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |

|                                     |               |        |            |             |  |
|-------------------------------------|---------------|--------|------------|-------------|--|
| CARA-MELO III- CARAMELO AL AMONÍACO | 150c          | 80 000 | FDA 73.85  | Colorantes. |  |
| CURCUMINA                           | 100i<br>100ii | BPM    | FDA 73.600 | Colorante.  |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                                         |                                   |                                     |                                                                                                      |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 04.2.2.1                 | Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y áloe vera), algas marinas y nueces y semillas congeladas |                                   |                                     |                                                                                                      |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                                    | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia           | Función                                                                                              | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                                                                                                                                        | BPM                               | FDA 184.1751                        | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.        |               |
| CITRATOS DE CALCIO       | 333                                                                                                                                           | BPM                               | FDA 184.1195                        | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes. |               |
| CLORURO CÁLCICO          | 509                                                                                                                                           | 4 000                             | FDA 184.1193                        | Agentes endurecedores, estabilizadores, espesantes.                                                  |               |
| NITROGENO                | 941                                                                                                                                           | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12. | Espumantes, gases de envasado, propulsores.                                                          |               |
| OXIDO NITROSO            | 942                                                                                                                                           | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12. | Antioxidantes, espumantes, gases de envasado, propulsores.                                           |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento                                                                                                                        |  |  |  |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 04.2.2.2               | Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y áloe vera), algas marinas y nueces y semillas desecadas |  |  |  |  |



| Denominación del Aditivo                  | Número INS | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| CARA-MELO III- CARA-MELO AL AMONÍACO      | 150c       | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |
| CARA-MELO IV- CARA-MELO AL SULFITOAMÓNICO | 150d       | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |

| Número de la Categoría                                                 | Categoría de Alimento                                                                                                                                        |                                   |                              |             |               |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| 04.2.2.3                                                               | Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y áloe vera) y algas marinas en vinagre, aceite, salmuera o salsa de soja |                                   |                              |             |               |
| Denominación del Aditivo                                               | Número INS                                                                                                                                                   | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función     | Observaciones |
| COM-<br>PLEJOS<br>CUPRICOS<br>DE CLO-<br>ROFILAS Y<br>CLOROFI-<br>LINA | 141i<br>141ii                                                                                                                                                | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes. |               |
| ERITROSI-<br>NA                                                        | 127                                                                                                                                                          | BPM                               | FDA 74.303                   | Colorantes. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                                                                                         |                                   |                           |         |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| 04.2.2.4                 | Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y áloe vera) y algas marinas en conserva, en latas o frascos (pasteurizadas) o en bolsas de esterilización |                                   |                           |         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                                                                                    | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función | Observaciones |

|                |                                                |     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|----------------|------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TARTRA-<br>TOS | 334; 335i,<br>335ii;<br>336i,<br>336ii;<br>337 | BPM | Directiva 95/2/CE Anexo II, Pág. 16 y 17. | Antiaglu-<br>tinantes<br>reguladores<br>de la acidez,<br>adyuvantes,<br>antioxidan-<br>tes, agentes<br>de carga,<br>emulsifican-<br>tes, agentes<br>de trata-<br>miento de<br>las harinas,<br>humectantes,<br>sustancias<br>conser-<br>vadoras,<br>gasificantes,<br>secuestran-<br>tes, estabi-<br>lizadores,<br>espesantes. |  |
|----------------|------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Número de la Categoría                                                           | Categoría de Alimento                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                                     |                                                                                                                                                                                                   |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 04.2.2.7                                                                         | Productos a base de hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y áloe vera) y algas marinas fermentadas, excluidos los productos fermentados de soja de las categorías de alimentos 06.8.6, 06.8.7, 12.9.1, 12.9.2.1 y 12.9.2.3. |                                   |                                     |                                                                                                                                                                                                   |               |
| Denominación del Aditivo                                                         | Número INS                                                                                                                                                                                                                                                               | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia           | Función                                                                                                                                                                                           | Observaciones |
| ALGA EU-<br>CHEUMA<br>ELABO-<br>RADA<br>(CARRA-<br>GENINA<br>SEMI REFI-<br>NADA) | 407a                                                                                                                                                                                                                                                                     | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 10. | Incrementa-<br>dores del<br>volumen,<br>sustancias<br>inertes,<br>emulsionan-<br>tes, agentes<br>gelificantes,<br>agentes de<br>glaseado,<br>humectantes,<br>estabili-<br>zadores,<br>espesantes. |               |
| CITRATO<br>TRISÓDI-<br>CO                                                        | 331iii                                                                                                                                                                                                                                                                   | BPM                               | FDA 184.1751                        | Reguladores<br>de la acidez,<br>emulsionan-<br>tes, sales<br>emulsio-<br>nantes, se-<br>cuestrantes,<br>estabiliza-<br>dores.                                                                     |               |
| CLORURO<br>CÁLCICO                                                               | 509                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 000                             | FDA 184.1193                        | Agentes<br>endurece-<br>dores, esta-<br>bilizadores,<br>espesantes.                                                                                                                               |               |

|                                               |      |     |              |                                                                             |  |
|-----------------------------------------------|------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| CLORURO DE AMONIO                             | 510  | BPM | FDA 184.1138 | Agentes de tratamiento de las harinas.                                      |  |
| CLORURO DE POTASIO                            | 508  | BPM | FDA 184.1622 | Agentes endurecedores, acentuadores del sabor, estabilizadores, espesantes. |  |
| CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO            | 150a | BPM | FDA 73.85    | Colorantes.                                                                 |  |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO            | 150c | BPM | FDA 73.85    | Colorantes.                                                                 |  |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO      | 150d | BPM | FDA 73.85    | Colorantes.                                                                 |  |
| DEXTRINAS, ALMIDÓN TOSTADO, BLANCO Y AMARILLO | 1400 | BPM | FDA 184.1277 | Sustancias inertes, emulsionantes, estabilizadores, espesantes.             |  |
| ERITROSINA                                    | 127  | BPM | FDA 74.303   | Colorantes.                                                                 |  |

| Número de la Categoría                   | Categoría de Alimento                                                                                                             |                                   |                           |             |               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 04.2.2.8                                 | Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y áloe vera) y algas marinas cocidas o fritas. |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo                 | Número INS                                                                                                                        | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO       | 150c                                                                                                                              | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                                                                                                                              | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento |
|------------------------|-----------------------|
|------------------------|-----------------------|

| 05.1                            | Productos de cacao y chocolate, incluidos los productos de imitación y los sucedáneos del chocolate |                                   |                                                                       |                                                                                        |               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Denominación del Aditivo        | Número INS                                                                                          | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                             | Función                                                                                | Observaciones |
| ADVANTAME                       | 969                                                                                                 | BPM                               | FDA 172.803                                                           | Edulcorante.                                                                           |               |
| PECTINAS (AMIDADA Y NO AMIDADA) | 440                                                                                                 | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo II, Pág. 13. (como agentes de recubrimiento). | Emulsionantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes. |               |

| Número de la Categoría             | Categoría de Alimento                                                        |                                   |                           |             |               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 05.1.3                             | Productos para untar a base de cacao, incluidos los rellenos a base de cacao |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo           | Número INS                                                                   | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| CARMINES (EXTRACTO DE COCHINI-LLA) | 120                                                                          | BPM                               | FDA 73.100                | Colorantes. |               |
| ERITROSINA                         | 127                                                                          | BPM                               | FDA 74.303                | Colorantes. |               |

| Número de la Categoría                   | Categoría de Alimento          |                                   |                           |             |               |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 05.1.4                                   | Productos de cacao y chocolate |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo                 | Número INS                     | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO       | 150c                           | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                           | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |
| CARMINES (EXTRACTO DE COCHINI-LLA)       | 120                            | BPM                               | FDA 73.100                | Colorantes. |               |

|                                              |             |     |            |             |  |
|----------------------------------------------|-------------|-----|------------|-------------|--|
| CURCUMINA                                    | 100i, 100ii | BPM | FDA 73.600 | Colorantes. |  |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b        | BPM | FDA 73.30  | Colorantes. |  |

| Número de la Categoría                   | Categoría de Alimento                              |                                   |                           |             |               |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 05.1.5                                   | Productos de imitación y sucedáneos del chocolate: |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo                 | Número INS                                         | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO       | 150c                                               | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                                               | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |
| CURCUMINA                                | 100i, 100ii                                        | BPM                               | FDA 73.600                | Colorantes. |               |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento                                                                                                                          |                                   |                                                                 |                                                                                    |               |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 05.2                                               | Dulces distintos de los indicados en las categorías de alimentos 05.1, 05.3 y 05.4, incluidos los caramelos duros y blandos, los turrone, etc. |                                   |                                                                 |                                                                                    |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                                                                                                                                     | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                       | Función                                                                            | Observaciones |
| ADVANTAME                                          | 969                                                                                                                                            | BPM                               | FDA 172.803                                                     | Edulcorante.                                                                       |               |
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                                                                                                                                            | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011                                    | Colorante.                                                                         |               |
| ERITROSINA                                         | 127                                                                                                                                            | BPM                               | FDA 74.303                                                      | Colorantes.                                                                        |               |
| ESTEAROIL-2-LACTILATOS                             | 481i, 481ii                                                                                                                                    | 5 000                             | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 38. Otros aditivos permitidos. | Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores. |               |

|                                       |      |     |                              |                                                                                 |  |
|---------------------------------------|------|-----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| EXTRACTO DE SPIRULINA                 | N/A  | BPM | FDA 73.530                   | Colorantes.                                                                     |  |
| LUTEÍNA                               | 161b | 300 | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                                                                      |  |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA                | 160c | BPM | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                                                                      |  |
| SALES MAGNÉSICAS DE ÁCIDOS GRASOS     | 470b | BPM | FDA 172.863                  | Antiaglutinantes, emulsificante, estabilizador.                                 |  |
| TARTRATOS (solo para ácido tartárico) | 334  | BPM | FDA 184.1099                 | Reguladores de la acidez, antioxidantes, acentuadores del sabor, sequestrantes. |  |

| Número de la Categoría                        | Categoría de Alimento |                                   |                           |                                                        |               |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| 05.2.1                                        | Caramelos duros       |                                   |                           |                                                        |               |
| Denominación del Aditivo                      | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                | Observaciones |
| ÁCIDO TÁNICO                                  | 181                   | 130                               | FDA 184.1097              | Colorantes, emulsionantes, espesantes, estabilizadores |               |
| AZUL PATENTE V                                | 131                   | 50                                | Directiva 94/36/CE        | Colorantes.                                            |               |
| CURCUMINA                                     | 100i 100ii            | BPM                               | FDA 73.600                | Colorantes.                                            |               |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b                  | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes.                                            |               |
| EXTRACTO DE SPIRULINA                         | N/A                   | BPM                               | FDA 73.530                | Colorantes.                                            |               |
| PIGMENTOS PERLESCENTES A BASE DE MICA         | N/A                   | 12 500                            | FDA 73.350                | Colorantes.                                            |               |

|                                   |                      |     |                    |                                     |  |
|-----------------------------------|----------------------|-----|--------------------|-------------------------------------|--|
| LICOPE-NOS                        | 160d(i), (ii), (iii) | BPM | FDA 73.585         | Colorantes.                         |  |
| NEHOES-PERIDI-NA-DIHI-DROCAL-CONA | 959                  | 150 | Directiva 94/35/CE | Edulcorante, potenciador del sabor. |  |
| ROJO DE AZORRU-BINA (CARMOI-SINA) | 122                  | 50  | Directiva 94/36/CE | Colorantes.                         |  |

| Número de la Categoría                       | Categoría de Alimento |                                   |                              |                                                               |               |
|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| 05.2.2                                       | Caramelos blandos     |                                   |                              |                                                               |               |
| Denominación del Aditivo                     | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                                       | Observaciones |
| AZUL PATENTE V                               | 131                   | 50                                | Directiva 94/36/CE           | Colorante.                                                    |               |
| CURCUMINA                                    | 100i 100ii            | 300                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                                                    |               |
| DIACETATO DE SODIO                           | 262ii                 | BPM                               | FDA 184.1754                 | Regulador de la acidez, sustancia conservadora, secuestrante. |               |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160bi                 | BPM                               | FDA 73.30                    | Colorantes.                                                   |               |
| EXTRACTO DE SPIRULINA                        | N/A                   | BPM                               | FDA 73.530                   | Colorante.                                                    |               |
| LICOPE-NOS                                   | 160d(i), (ii), (iii)  | BPM                               | FDA 73.585                   | Colorantes.                                                   |               |
| NEHOES-PERIDI-NA-DIHI-DROCAL-CONA            | 959                   | 150                               | Directiva 94/35/CE           | Edulcorante, potenciador del sabor.                           |               |
| ROJO DE AZORRU-BINA (CARMOI-SINA)            | 122                   | 50                                | Directiva 94/36/EC           | Colorantes.                                                   |               |

|                                         |     |        |            |            |  |
|-----------------------------------------|-----|--------|------------|------------|--|
| PIG-MENTOS PERLES-CENTES A BASE DE MICA | N/A | 12 500 | FDA 73.350 | Colorante. |  |
|-----------------------------------------|-----|--------|------------|------------|--|

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento |                                   |                           |            |               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|---------------|
| 05.2.3                   | Turrón y mazapán      |                                   |                           |            |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función    | Observaciones |
| CURCUMINA                | 100i 100ii            | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante. |               |

| Número de la Categoría                                   | Categoría de Alimento |                                   |                              |                                                               |               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| 05.3                                                     | Goma de mascar        |                                   |                              |                                                               |               |
| Denominación del Aditivo                                 | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                                       | Observaciones |
| ÁCIDO GLUCÓNICO                                          | 574                   | BPM                               | Directiva 95/2/CE            | Estabilizador, corrector de la acidez.                        |               |
| ÁCIDO SULFÚRICO                                          | 513                   | BPM                               | Directiva 95/2/CE            | Acidulante.                                                   |               |
| ÁCIDOS GRASOS                                            | 570                   | BPM                               | Directiva 95/2/CE            | Antianglomerante, antiaglutinante.                            |               |
| ADVANTAME                                                | 969                   | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante                                                   |               |
| ARGON                                                    | 938                   | BPM                               | Directiva 95/2/CE            | Propulsor, estabilizador.                                     |               |
| AZUL PATENTE V                                           | 131                   | 300                               | Directiva 94/36/CE           | Colorantes.                                                   |               |
| CARBAMIDA (SOLO PARA GOMA DE MAS-CAR SIN AZÚCAR AÑADIDO) | 927b                  | 30 000                            | Directiva 95/2/CE            | Estabilizador.                                                |               |
| CARBON VEGETAL                                           | 153                   | BPM                               | Directiva 94/36/CE           | Colorante.                                                    |               |
| CURCUMINA                                                | 100i 100ii            | BPM                               | FDA 73.600                   | Colorante.                                                    |               |
| DIACETATO DE SODIO                                       | 262ii                 | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Regulador de la acidez, sustancia conservadora, secuestrante. |               |

|                                      |                         |       |                                                                                                                   |                                                                                    |  |
|--------------------------------------|-------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ERITROSINA                           | 127                     | BPM   | FDA 74.303                                                                                                        | Colorantes.                                                                        |  |
| ESTEAROIL-2-LACTILATOS               | 481i, 481ii             | 2 000 | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 38. Otros aditivos permitidos.                                                   | Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores. |  |
| ESTERES DE SORBITAN DE ÁCIDOS GRASOS | 491, 492, 493, 494, 495 | 5 000 | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 38 y 39. Otros aditivos permitidos FDA 172.836, 172.838, 172.840 172.840 172.842 | Emulsionantes, estabilizadores.                                                    |  |
| EXTRACTO DE PIEL DE UVA              | 163ii                   | 500   | Directiva 94/36/CE                                                                                                | Colorantes.                                                                        |  |
| EXTRACTO DE SPIRULINA                | N/A                     | BPM   | FDA 73.530                                                                                                        | Colorante.                                                                         |  |
| GLICINA Y SU SAL SODICA              | 640                     | BPM   | Directiva 95/2/CE                                                                                                 | Potenciador del sabor.                                                             |  |
| HELIO                                | 939                     | BPM   | Directiva 95/2/CE                                                                                                 | Gas propulsor, estabilizador.                                                      |  |
| HIDROGENO                            | 949                     | BPM   | Directiva 95/2/CE                                                                                                 | Gas propulsor.                                                                     |  |
| LICOPE-NOS                           | 160d(i), (ii), (iii)    | BPM   | FDA 73.585                                                                                                        | Colorantes.                                                                        |  |
| LUTEINA                              | 161b                    | 300   | Directiva 94/36/CE                                                                                                | Colorantes.                                                                        |  |
| NEOHESPERIDINA (CON AZÚCAR AÑADIDO)  | 959                     | 150   | Directiva 94/35/CE                                                                                                | Edulcorante, potenciador del sabor.                                                |  |
| NEOHESPERIDINA (SIN AZÚCAR AÑADIDO)  | 959                     | 400   | Directiva 94/35/CE                                                                                                | Edulcorante, potenciador del sabor.                                                |  |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA               | 160c                    | BPM   | Reglamento (UE) No 1129/2011                                                                                      | Colorante.                                                                         |  |
| OXIGENO                              | 948                     | BPM   | Directiva 95/2/CE                                                                                                 | Gas propulsor.                                                                     |  |

|                                                    |                                 |        |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PIGMENTOS PERLESCENTES A BASE DE MICA              | N/A                             | 12 500 | FDA 73.350                                                      | Colorante.                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| ROJO DE AZORRUBINA (CARMOSINA)                     | 122                             | 50     | Directiva 94/36/CE                                              | Colorantes.                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| SALES MAGNÉSICAS DE ÁCIDOS GRASOS                  | 470b                            | BPM    | Directiva 95/2/CE                                               | Emulsionante, agente de recubrimiento.                                                                                                                                                                                                           |  |
| SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO                       | 554                             | BPM    | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 40. Otros aditivos permitidos. | Antiaglutinantes.                                                                                                                                                                                                                                |  |
| SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO) | 556                             | BPM    | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 40. Otros aditivos permitidos  | Antiaglutinantes.                                                                                                                                                                                                                                |  |
| TARTRATOS                                          | 334-335i, 335ii-336i, 336ii-337 | BPM    | Directiva 95/2/CE Nota 45                                       | Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |
| VERDE S (VERDE BRILLANTE BS)                       | 142                             | 300    | Directiva 94/36/CE                                              | Colorantes.                                                                                                                                                                                                                                      |  |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05.4                   | Decoraciones (p. ej. para productos de pastelería fina), revestimientos (que no sean de fruta) y salsas dulces: |



| Denominación del Aditivo              | Número INS | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                                       | Observaciones |
|---------------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| ADVANTAME                             | 969        | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante.                                                  |               |
| CURCUMINA                             | 100i 100ii | 300                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                                                    |               |
| DIACETATO DE SODIO                    | 262ii      | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Regulador de la acidez, sustancia conservadora, secuestrante. |               |
| ERITROSINA                            | 127        | BPM                               | FDA 74.303                   | Colorante.                                                    |               |
| EXTRACTO DE SPIRULINA                 | N/A        | BPM                               | FDA 73.530                   | Colorante.                                                    |               |
| LUTEINA                               | 161b       | 300                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                                                    |               |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA                | 160c       | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                                                    |               |
| PIGMENTOS PERLESCENTES A BASE DE MICA | N/A        | 12 500                            | FDA 73.350                   | Colorante.                                                    |               |
| SALES MAGNÉSICAS DE ÁCIDOS GRASOS     | 470b       | BPM                               | FDA 172.863                  | Antiaglutinante, emulsificante, estabilizador.                |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento |                                   |                           |                                                                                               |               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 06.2                     | Harinas y Almidones   |                                   |                           |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |

|                                              |          |        |                    |                                  |  |
|----------------------------------------------|----------|--------|--------------------|----------------------------------|--|
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b (i) | BPM    | FDA 73.30          | Colorantes naturales.            |  |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA                       | 160c     | BMP    | FDA 73.345         | Colorante.                       |  |
| PEROXIDO DE CALCIO                           | 930      | 75 ppm | 21 CFR sec 136.110 | Agente de tratamiento de harinas |  |

| Número de la Categoría                       | Categoría de Alimento |                                   |                           |                       |               |
|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|
| 06.2.1                                       | Harinas               |                                   |                           |                       |               |
| Denominación del Aditivo                     | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función               | Observaciones |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b (i)              | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes naturales. |               |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA                       | 160c                  | BPM                               | FDA 73.345                | Colorante.            |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                   |                                   |                              |                                                                                    |               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 06.3                     | Cereales para el desayuno, incluidos los copos de avena |                                   |                              |                                                                                    |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                              | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                                                            | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                                                     | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante.                                                                       |               |
| CURCUMINA                | 100i                                                    | BPM                               | FDA 73.600                   | Colorantes.                                                                        |               |
| DIACETATO DE SODIO       | 262ii                                                   | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Regulador de la acidez, sustancia conservadora, secuestrante.                      |               |
| ERITROSINA               | 127                                                     | BPM                               | FDA 74.303                   | Colorante.                                                                         |               |
| ESTEAROIL LACTILATOS     | 481i, 482i                                              | 5 000                             | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores. |               |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA   | 160c                                                    | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                                                                         |               |

|                                                          |       |        |                |            |  |
|----------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|------------|--|
| OLEO-<br>RRESINA<br>TUMÉRICA                             | 100ii | BPM    | FDA 73.<br>615 | Colorante. |  |
| PIG-<br>MENTOS<br>PERLES-<br>CENTES A<br>BASE DE<br>MICA |       | 12 500 | FDA 73.350     | Colorante. |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                |                                   |                           |                                  |               |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------|
| 06.4                     | Pastas y fideos y productos análogos (p. ej. fécula de arroz en hojas, vermicelli de arroz, pastas y fideos de soja) |                                   |                           |                                  |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                          | Observaciones |
| PEROXIDO DE CAL-<br>CIO  | 930                                                                                                                  | 75 ppm                            | 21 CFR sec 136.110        | Agente de tratamiento de harinas |               |

| Número de la Categoría                           | Categoría de Alimento                              |                                   |                           |                                                                             |               |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 06.4.2                                           | Pastas y fideos deshidratados y productos análogos |                                   |                           |                                                                             |               |
| Denominación del Aditivo                         | Número INS                                         | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                     | Observaciones |
| CLORURO DE POTASIO                               | 508                                                | BPM                               | FDA 184.1622              | Agentes endurecedores, acentuadores del sabor, estabilizadores, espesantes. |               |
| CARA-MELO I-<br>CARAMELO PURO<br>CÁUSTICO        | 150a                                               | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorante.                                                                  |               |
| CARA-MELO<br>III- CARA-MELO AL<br>AMONÍACO       | 150c                                               | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorante.                                                                  |               |
| CARA-MELO<br>IV- CARA-MELO AL<br>SULFITO AMÓNICO | 150d                                               | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorante.                                                                  |               |
| CURCUMINA OLEO-<br>RRESINA<br>TUMÉRICA           | 100i<br>100ii                                      | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante.                                                                  |               |
| OLEORRE-<br>SINA DE<br>PAPRIKA                   | 160c                                               | BPM                               | FDA 73.345                | Colorante.                                                                  |               |

|                  |     |     |                                        |                                                                             |  |
|------------------|-----|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| OXIDO<br>NITROSO | 942 | BPM | Directiva 95/2/CE<br>Anexo I<br>Pág.12 | Antioxi-<br>dantes,<br>espumantes,<br>gases de<br>envasado,<br>propulsores. |  |
|------------------|-----|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|

| Número de la Categoría                                                     | Categoría de Alimento                           |                                   |                              |             |               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| 06.4.3                                                                     | Pastas y fideos precocidos y productos análogos |                                   |                              |             |               |
| Denominación del Aditivo                                                   | Número INS                                      | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función     | Observaciones |
| ANTOCIA-<br>NINAS,<br>EXTRAC-<br>TO DE PIEL<br>DE UVA<br>(ENOCIA-<br>NINA) | 163                                             | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes. |               |
| CARA-MELO<br>III- CARA-MELO AL<br>AMONÍACO                                 | 150c                                            | BPM                               | FDA 73.85                    | Colorantes. |               |
| CARA-MELO<br>IV- CARA-MELO AL<br>SULFITO AMÓNICO                           | 150d                                            | BPM                               | FDA 73.85                    | Colorantes. |               |
| CURCUMINA OLEO-<br>RRESINA<br>TUMÉRICA                                     | 100i<br>100ii                                   | BPM                               | FDA 73.600                   | Colorante.  |               |

| Número de la Categoría        | Categoría de Alimento                                                                |                                   |                           |             |               |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 06.5                          | Postres a base de cereales y almidón (p. ej., pudines de arroz, pudines de mandioca) |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo      | Número INS                                                                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| ADVANTA-ME                    | 969                                                                                  | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante |               |
| CAROTE-<br>NOIDES             | 160a(i),<br>160a(iii),<br>160e,<br>160f                                              | BPM                               | FDA 73.95                 | Colorantes. |               |
| CAROTE-<br>NOS VEGE-<br>TALES | 160a(ii)                                                                             | BPM                               | FDA 73.96                 | Colorante.  |               |

|                                              |                        |       |                                                                 |                                                                                    |  |
|----------------------------------------------|------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CURCUMINA OLEORRESINA TUMÉRICA               | 100i<br>100ii          | BPM   | FDA 73.600                                                      | Colorantes.                                                                        |  |
| ERITROSINA                                   | 127                    | BPM   | FDA 74.303                                                      | Colorantes.                                                                        |  |
| ESTEAROIL-2-LACTILATOS                       | 481i,<br>481ii         | 5 000 | Directiva 95/2/CE págs 31, anexo VI, otros aditivos permitidos. | Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores. |  |
| EXTRACTOS DE BUIA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b                   | BPM   | FDA 73.30                                                       | Colorantes.                                                                        |  |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA                       | 160c                   | BMP   | FDA 73.345                                                      | Colorantes.                                                                        |  |
| TAUMATINA                                    | 957                    | 5     | Directiva 95/2/CE anexo IV, pág 42                              | Acentuadores del sabor.                                                            |  |
| TOCOFEROLES<br>TOCOFEROL-ALFA                | 307a,<br>307b,<br>307c | BPM   | FDA 182.3890<br>FDA 184.1890                                    | Antioxidantes.                                                                     |  |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento                                                                          |                                   |                              |             |               |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| 06.6                                               | Mezclas batidas para rebozar (P. ej. Para empanar o rebozar pescado o carne de aves de corral) |                                   |                              |             |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                                                                                     | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función     | Observaciones |
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                                                                                            | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes. |               |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO                 | 150c                                                                                           | BPM                               | FDA 73.85                    | Colorantes. |               |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO           | 150d                                                                                           | BPM                               | FDA 73.85                    | Colorantes. |               |

|                                |               |        |                              |                                  |  |
|--------------------------------|---------------|--------|------------------------------|----------------------------------|--|
| CURCUMINA OLEORRESINA TUMÉRICA | 100i<br>100ii | BPM    | FDA 73.600                   | Colorante.                       |  |
| LUTEINA                        | 161b          | 500    | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                       |  |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA         | 160c          | BMP    | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                       |  |
| PEROXIDO DE CALCIO             | 930           | 75 ppm | 21 CFR sec 136.110           | Agente de tratamiento de harinas |  |

| Número de la Categoría                   | Categoría de Alimento                                                                                     |                                   |                           |             |               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 06.7                                     | Productos a base de arroz precocidos o elaborados, incluidas las tortas de arroz (sólo del tipo oriental) |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo                 | Número INS                                                                                                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO       | 150c                                                                                                      | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                                                                                                      | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                        |                                   |                           |                                  |               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------|
| 06.8                     | Productos a base de soja (excluidos aderezos y condimentos a base de soja de la categoría de alimentos 12.9) |                                   |                           |                                  |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                   | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                          | Observaciones |
| PEROXIDO DE CALCIO       | 930                                                                                                          | 75 ppm                            | 21 CFR sec 136.110        | Agente de tratamiento de harinas |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento |                                   |                           |              |               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 06.8.1                   | Bebida de Soja        |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                   | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |

|                                                    |         |     |                              |                       |  |
|----------------------------------------------------|---------|-----|------------------------------|-----------------------|--|
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163     | BPM | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes.           |  |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONIACO                 | 150c    | BPM | FDA 73.85                    | Colorantes.           |  |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMONICO           | 150d    | BPM | FDA 73.85                    | Colorantes.           |  |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO      | 160b(i) | BPM | FDA 73.30                    | Colorantes naturales. |  |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento            |                                   |                              |                       |               |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|
| 06.8.4                                             | Cuajada de soja semideshidratada |                                   |                              |                       |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                       | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función               | Observaciones |
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                              | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.            |               |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONIACO                 | 150c                             | BPM                               | FDA 73.85                    | Colorantes.           |               |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMONICO           | 150d                             | BPM                               | FDA 73.85                    | Colorantes.           |               |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO      | 160b (i)                         | BPM                               | FDA 73.30                    | Colorantes naturales. |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento |
|------------------------|-----------------------|
|------------------------|-----------------------|

| 07.0                         | Productos de panadería |                                   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Denominación del Aditivo     | Número INS             | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Observaciones |
| ACIDO TANICO                 | 181                    | 100                               | FDA 184.1097              | Colorantes, emulsio-nantes, espesantes, estabiliza-dores.                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
| DIACE-TATO DE SODIO          | 262ii                  | 4 000                             | FDA 184.1754              | Regulador de la acidez, sustancia conservado-ra, secues-trante.                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| ERITROSI-NA                  | 127                    | BPM                               | FDA 74.303                | Colorante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| FOSFATOS                     | 341i                   | BPM                               | FDA 182.6215              | Agente antiaglomerante, agente regulador de acidez, antioxidante, adyuvante, agente de retención del color, emul-sificante, exaltador del sabor, agente de firmeza, agente de tratamiento de harina, humectante, preservan-te, agente aglomerante, secuestrante, estabiliza-dor, espesan-te, leudante/ agente leudante. |               |
| PIMARICI-NA (NATA-MICINA)    | 235                    | BPM                               | FDA 172.155               | Sustancias conservado-ras.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| PEROXIDO DE CAL-CIO          | 930                    | 75 ppm                            | 21 CFR sec 136.110        | Agente de tratamiento de harinas                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| SULFATO DE ALU-MINIO Y SODIO | 521                    | BPM                               | FDA 182.1131              | Estabiliza-dor, coagu-lante.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                  |                                   |                           |         |               |
|--------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| 07.1                     | Pan y productos de panadería ordinaria |                                   |                           |         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                             | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función | Observaciones |

|                        |             |       |                                                                 |                                                                                    |  |
|------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ESTEAROIL-2-LACTILATOS | 481i, 481ii | 3 000 | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 38. Otros aditivos permitidos. | Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores. |  |
|------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Número de la Categoría                       | Categoría de Alimento                      |                                   |                                                              |                                                         |               |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| 07.1.2                                       | Crackers", excluidos los "crackers" dulces |                                   |                                                              |                                                         |               |
| Denominación del Aditivo                     | Número INS                                 | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                    | Función                                                 | Observaciones |
| AMARILLO OCASO FCF                           | 110                                        | 300                               | FDA 74.706                                                   | Colorantes.                                             |               |
| CAROTENOIDES                                 | 160a(i), 160a(iii), 160e, 160f             | BPM                               | FDA 73.95                                                    | Colorantes.                                             |               |
| CAROTENOS, VEGETALES                         | 160a(ii)                                   | BPM                               | FDA 73.96<br>FDA 184.1245 GRAS                               | Colorantes.                                             |               |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO           | 150c                                       | BPM                               | FDA 73.85                                                    | Colorantes.                                             |               |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO     | 150d                                       | BPM                               | FDA 73.85                                                    | Colorantes.                                             |               |
| CURCUMINA OLEORRESINA TUMÉRICA               | 100i, 100ii                                | BPM                               | FDA 73.600                                                   | Colorante.                                              |               |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b                                       | BPM                               | FDA 73.30                                                    | Colorantes.                                             |               |
| ROJO ALLURA AC                               | 129                                        | BPM                               | FDA 74.340                                                   | Colorantes.                                             |               |
| SORBATOS                                     | 200i, 201, 202, 203                        | BPM                               | FDA 182.3225<br>FDA 182.3640<br>FDA 182.3795<br>FDA 182.3089 | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador. |               |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento                                                                |                                   |                              |                       |               |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|
| 07.1.3                                             | Otros productos de panadería ordinaria (p. ej. bagels, pita, muffins ingleses, etc.) |                                   |                              |                       |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                                                                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función               | Observaciones |
| ADVANTAME                                          | 969                                                                                  | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante           |               |
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                                                                                  | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes.           |               |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO                 | 150c                                                                                 | BPM                               | FDA 73.85                    | Colorantes.           |               |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO           | 150d                                                                                 | BPM                               | FDA 73.85                    | Colorantes.           |               |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO       | 160b (i)                                                                             | 10                                | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes naturales. |               |
| ROJO ALLURA AC                                     | 129                                                                                  | 300                               | FDA 74.340                   | Colorantes.           |               |

| Número de la Categoría                   | Categoría de Alimento                                                             |                                   |                           |              |               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 07.1.4                                   | Productos similares al pan, incluidos los rellenos a base de pan y el pan rallado |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo                 | Número INS                                                                        | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                                | 969                                                                               | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO       | 150c                                                                              | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes.  |               |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                                                                              | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes.  |               |



| Número de la Categoría                      | Categoría de Alimento          |                                   |                           |              |               |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 07.1.5                                      | Panes y bollos dulces al vapor |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo                    | Número INS                     | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                                   | 969                            | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |
| CARAMELO<br>III- CARAMELO AL AMONÍACO       | 150c                           | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes.  |               |
| CARAMELO<br>IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                           | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes.  |               |

| Número de la Categoría                      | Categoría de Alimento                               |                                   |                           |              |               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 07.1.6                                      | Mezclas para pan y productos de panadería ordinaria |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo                    | Número INS                                          | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                                   | 969                                                 | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |
| CARAMELO<br>IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                                                | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes.  |               |

| Número de la Categoría                                | Categoría de Alimento                                                 |                                   |                              |             |               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| 07.2                                                  | Productos de panadería fina (dulces, salados, aromatizados) y mezclas |                                   |                              |             |               |
| Denominación del Aditivo                              | Número INS                                                            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función     | Observaciones |
| ADVANTAME                                             | 969                                                                   | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante |               |
| ANTOCIANINAS,<br>EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                                                                   | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes. |               |

|                                             |               |        |                                     |                                                               |  |
|---------------------------------------------|---------------|--------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| CARAMELO<br>IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d          | BPM    | FDA 73.85                           | Colorantes.                                                   |  |
| CURCUMINA OLEORRESINA TUMÉRICA              | 100i<br>100ii | BPM    | FDA 73.600                          | Colorante.                                                    |  |
| DIACETATO DE SODIO                          | 262ii         | BPM    | Reglamento (UE) No 1129/2011        | Regulador de la acidez, sustancia conservadora, secuestrante. |  |
| EXTRACTO DE ROMERO                          | 392           | 200    | Reglamento (UE) No 1129/2011        | Antioxidante, grasas para untar.                              |  |
| LUTEÍNA                                     | 161b          | 200    | Reglamento (UE) No 1129/2011        | Colorante.                                                    |  |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA                      | 160c          | BPM    | Reglamento (UE) No 1129/2011        | Colorante.                                                    |  |
| PEROXIDO DE CALCIO                          | 930           | 75 ppm | 21 CFR sec 136.110                  | Agente de tratamiento de harinas                              |  |
| SUCROGLICERIDOS                             | 474           | 10 000 | Directiva 95/2/ CE Anexo IV Pág. 36 | Emulsionantes.                                                |  |

| Número de la Categoría                                | Categoría de Alimento                                          |                                   |                              |             |               |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| 07.2.1                                                | Tortas, galletas y pasteles (P. ej. Rellenos de fruta o crema) |                                   |                              |             |               |
| Denominación del Aditivo                              | Número INS                                                     | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función     | Observaciones |
| AMARILLO OCASO FCF                                    | 110                                                            | 300                               | FDA 74.706                   | Colorantes. |               |
| ANTOCIANINAS,<br>EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                                                            | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes. |               |
| CAROTENOIDES                                          | 160a(ii)                                                       | BPM                               | FDA 73.95                    | Colorante.  |               |
| CAROTENOS, BETA-, VEGETALES                           | 160a(ii)                                                       | BPM                               | FDA 73.96<br>FDA 184.1245    | Colorantes. |               |

|                                                                   |                        |     |                                                              |                                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|
| EXTRAC-<br>TOS DE<br>BIJA, BIXI-<br>NA, NOR-<br>BIXINA,<br>ANNATO | 160b                   | BPM | FDA 73.30<br>Nota 9                                          | Colorantes.                                                                  |  |
| SORBATOS                                                          | 200i, 201,<br>202, 203 | BPM | FDA 182.3225<br>FDA 182.3640<br>FDA 182.3795<br>FDA 182.3089 | Antioxi-<br>dantes,<br>sustancias<br>conservado-<br>ras, estabili-<br>zador. |  |

| Número de la Categoría                                                     | Categoría de Alimento                                                                                     |                                   |                                                                    |                                                                                                               |               |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 07.2.2                                                                     | Otros productos de panadería fina (P. ej. "donuts, panecillos dulces, scones (bollos ingleses) y muffins) |                                   |                                                                    |                                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo                                                   | Número INS                                                                                                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                          | Función                                                                                                       | Observaciones |
| ANTOCIA-<br>NINAS,<br>EXTRAC-<br>TO DE PIEL<br>DE UVA<br>(ENOCIA-<br>NINA) | 163                                                                                                       | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011                                       | Colorantes.                                                                                                   |               |
| ESTE-<br>ROIL-2-<br>LACTILA-<br>TOS                                        | 481i,<br>481ii                                                                                            | 5 000                             | Directiva 95/2/CE<br>Anexo IV, Pág. 38. Otros aditivos permitidos. | Emulsionan-<br>tes, agentes<br>de trata-<br>miento de<br>las harinas,<br>espumantes,<br>estabiliza-<br>dores. |               |
| EXTRAC-<br>TOS DE<br>BIJA, BIXI-<br>NA, NOR-<br>BIXINA,<br>ANNATO          | 160b (i)                                                                                                  | 10                                | Reglamento (UE) No 1129/2011                                       | Colorantes naturales.                                                                                         |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                               |                                   |                           |         |               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| 07.2.3                   | Mezclas para pastelería fina (p. ej. tortas, tortitas o panqueques) |                                   |                           |         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                          | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función | Observaciones |

|                                                                            |          |       |                              |                                                                                                               |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ANTOCIA-<br>NINAS,<br>EXTRAC-<br>TO DE PIEL<br>DE UVA<br>(ENOCIA-<br>NINA) | 163      | BPM   | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes.                                                                                                   |  |
| ESTE-<br>ROIL LAC-<br>TILATOS                                              | 481i     | 5 000 | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Emulsionan-<br>tes, agentes<br>de trata-<br>miento de<br>las harinas,<br>espumantes,<br>estabiliza-<br>dores. |  |
| EXTRAC-<br>TOS DE<br>BIJA, BIXI-<br>NA, NOR-<br>BIXINA,<br>ANNATO          | 160b (i) | 10    | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes naturales.                                                                                         |  |

| Número de la Categoría                                                     | Categoría de Alimento                                              |                                   |                              |                                                                                                               |               |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 08.0                                                                       | Carne y productos cárnicos, incluidos los de aves de corral y caza |                                   |                              |                                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo                                                   | Número INS                                                         | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                                                                                       | Observaciones |
| ANTOCIA-<br>NINAS,<br>EXTRAC-<br>TO DE PIEL<br>DE UVA<br>(ENOCIA-<br>NINA) | 163                                                                | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes.                                                                                                   |               |
| DIACE-<br>TATO DE<br>SODIO                                                 | 262ii                                                              | 1 000                             | FDA 184.1754                 | Reguladores de la acidez, sustancias conservadoras, secuestrantes.                                            |               |
| ESTE-<br>ROIL LAC-<br>TILATOS                                              | 481i                                                               | 5 000                             | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Emulsionan-<br>tes, agentes<br>de trata-<br>miento de<br>las harinas,<br>espumantes,<br>estabiliza-<br>dores. |               |
| EXTRAC-<br>TOS DE<br>BIJA, BIXI-<br>NA, NOR-<br>BIXINA,<br>ANNATO          | 160b (i)                                                           | 10                                | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes naturales.                                                                                         |               |
| OLEORRE-<br>SINA DE<br>PAPRIKA                                             | 160c                                                               | BPM                               | FDA 73.345                   | Colorante.                                                                                                    |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                              |                                   |                                             |                                                            |               |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| 08.1                     | Carne fresca, incluida la de aves de corral y caza |                                   |                                             |                                                            |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                         | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                   | Función                                                    | Observaciones |
| BICARBONATO DE SODIO     | 500                                                | BPM                               | FDA 184.1736                                | Leudante.                                                  |               |
| CLORURO DE AMONIO        | 510                                                | BPM                               | FDA 184.1138                                | Agentes de tratamiento de las harinas.                     |               |
| OXIDO NITROSO            | 942                                                | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12. Nota 32 | Antioxidantes, espumantes, gases de envasado, propulsores. |               |

| Número de la Categoría            | Categoría de Alimento                                                              |                                   |                           |                                                                                               |               |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 08.1.1                            | Carne fresca, incluida las de aves de corral y caza, en piezas enteras o en cortes |                                   |                           |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo          | Número INS                                                                         | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO                 | 331iii                                                                             | 5 000                             | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| CLORURO DE MAGNESIO               | 511                                                                                | 2 260                             | FDA 184.1426              | Agente de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                         |               |
| CLORURO DE POTASIO                | 508                                                                                | BPM                               | FDA 184.1622              | Agentes endurecedores, acentuadores del sabor, estabilizadores, espesantes.                   |               |
| CLORURO CÁLCICO                   | 509                                                                                | 2 500                             | FDA 184.1193              | Agentes endurecedores, estabilizadores, espesantes.                                           |               |
| CARAMELO I-CARAMELO PURO CÁUSTICO | 150a                                                                               | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes.                                                                                   |               |

|                    |                                                                                                                                                                                                      |        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| DIÓXIDO DE TITANIO | 171                                                                                                                                                                                                  | 10 000 | FDA 73.575        | Colorantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| FOSFATOS           | 338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542 | 3 000  | FDA 7120.1 Rev. 9 | Agente regulador de acidez, antioxidante, adyuvante, agente de retención del color, emulsificante, exaltador del sabor, agente de firmeza, agente de tratamiento de harina, humectante, preservante, agente aglomerante, secuestrante, estabilizador, espesante. leudante/ agente leudante. |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                      |                                   |                           |                                                                                                      |               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 08.1.2                   | Carne fresca picada, incluida la de aves de corral y caza. |                                   |                           |                                                                                                      |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                 | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                              | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                                                     | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.        |               |
| CITRATOS DE CALCIO       | 333                                                        | BPM                               | FDA 184.1195              | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes. |               |
| CLORURO DE MAGNESIO      | 511                                                        | BPM                               | FDA 184.1426              | Agente de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                                |               |

|                                   |      |        |                               |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------|--------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CARAMELO I-CARAMELO PURO CÁUSTICO | 150a | BPM    | FDA 73.85                     | Colorantes.                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                  |
| DIÓXIDO DE TITANIO                | 171  | 10 000 | FDA 73.575                    | Colorante.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |
| METABISULFITO DE POTASIO          | 224  | 450    | Reglamento (UE) No. 1129/2011 | Reguladores de acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de blanqueo (no para harina), agentes de tratamiento de las harinas, agentes endurecedores, sustancias conservadoras, secuestrantes, estabilizadores | Solo breakfast sausages; burger meat con un contenido mínimo en vegetales o cereales del 4 %, mezclados con la carne. Solo salchicha fresca, longaniza fresca y butifarra fresca |

| Número de la Categoría                       | Categoría de Alimento                                                                  |                                   |                              |                                                               |               |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| 08.2                                         | Productos cárnicos, de aves de corral y caza elaborados, en piezas enteras o en cortes |                                   |                              |                                                               |               |
| Denominación del Aditivo                     | Número INS                                                                             | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                                       | Observaciones |
| ÁCIDO TÁNICO                                 | 181                                                                                    | 10                                | FDA 184.1097                 | Colorantes, emulsionantes, espesantes, estabilizadores.       |               |
| CAROTENOIDES                                 | 160a(i), 160a(iii), 160e, 160f                                                         | BPM                               | FDA 73.95                    | Colorantes.                                                   |               |
| DIACETATO DE SODIO                           | 262ii                                                                                  | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Regulador de la acidez, sustancia conservadora, secuestrante. |               |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b (i)                                                                               | BPM                               | FDA 73.30                    | Colorantes naturales.                                         |               |

|                        |      |     |              |                                                                                  |  |
|------------------------|------|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| MONO Y DIGLICÉRIDOS    | 471  | BPM | FDA 184.1505 | Agente anti-espumante, emulsificante, estabilizador, espesante, agente de carga. |  |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA | 160c | BPM | FDA 73.345   | Colorante.                                                                       |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                                                                                                |                                   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 08.2.2                   | Productos cárnicos, de aves de corral y caza elaborados, tratados térmicamente en piezas enteras o en cortes                                                                                         |                                   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                                                                                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                       | Función                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Observaciones |
| ESTEAROIL-2-LACTILATOS   | 481i, 481ii                                                                                                                                                                                          | 4 000                             | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 38. LACTILATOS | Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores.                                                                                                                                                                                                                           |               |
| FOSFATOS                 | 338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542 | 5 000                             | FDA 7120.1 Rev. 9                               | Antiaglomerante, agente regulador de acidez, antioxidante, adyuvante, agente de retención del color, emulsificante, exaltador del sabor, agente de firmeza, agente de tratamiento de harina, humectante, preservante, agente aglomerante, secuestrante, estabilizador, espesante, leudante/ agente leudante. |               |
| SUCROGLICÉRIDOS          | 474                                                                                                                                                                                                  | 5 000                             | Directiva 95/2/CE Anexo IV pag 36 Nota 15       | Emulsionantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento                                                                              |  |  |  |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 08.2.3                 | Productos cárnicos, de aves de corral y caza elaborados, congelados, en piezas enteras o en cortes |  |  |  |  |

| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                                                                                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Observaciones |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| FOSFATOS                 | 338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542 | 5 000                             | FDA 7120.1 Rev. 9         | Agente antiaglomerante, agente regulador de acidez, antioxidante, adyuvante, agente de retención del color, emulsificante, exaltador del sabor, agente de firmeza, agente de tratamiento de harina, humectante, preservante, agente aglomerante, secuestrante, estabilizador, espesante, leudante/ agente leudante. |               |

| Número de la Categoría                      | Categoría de Alimento                                               |                                   |                           |                                                                                 |               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 08.3                                        | Productos cárnicos, de aves de corral y de caza picados, elaborados |                                   |                           |                                                                                 |               |
| Denominación del Aditivo                    | Número INS                                                          | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                         | Observaciones |
| DIACETATO DE SODIO                          | 262ii                                                               | 2 500                             | FDA 184.1754              | Reguladores de la acidez, sustancias conservadoras, secuestrantes.              |               |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b (i)                                                            | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes naturales.                                                           |               |
| MONO Y DIGLICÉRIDOS                         | 471                                                                 | BPM                               | FDA 184.1505              | Agente anti-espumante, emulsificante, estabilizador, espesante, agente de carga |               |
| OLEORREINA DE PAPRIKA                       | 160c                                                                | BMP                               | FDA 73.345                | Colorante.                                                                      |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------|--|--|--|--|
|------------------------|-----------------------|--|--|--|--|

| 08.3.1                   | Productos cárnicos, de aves de corral y caza picados y elaborados sin tratar térmicamente |                                   |                           |            |               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|---------------|
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función    | Observaciones |
| CURCUMINA                | 100i, 100ii                                                                               | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                                                                                                |                                   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 08.3.2                   | Productos cárnicos, de aves de corral y caza picados, elaborados y tratados térmicamente                                                                                                             |                                   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                                                                                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                       | Función                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Observaciones |
| CAROTENOIDES             | 160a(i), 160a(iii), 160e, 160f                                                                                                                                                                       | BPM                               | FDA 73.95                                                       | Colorante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| CAROTENOS VEGETALES      | 160a(ii)                                                                                                                                                                                             | BPM                               | FDA 73.96                                                       | Colorante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| CURCUMINA                | 100i, 100ii                                                                                                                                                                                          | BPM                               | FDA 73.600                                                      | Colorante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| ESTEAROIL-2-LACTILATOS   | 481i, 481ii                                                                                                                                                                                          | 4 000                             | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 38. Otros aditivos permitidos. | Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores.                                                                                                                                                                                                                           |               |
| FOSFATOS                 | 338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542 | 5 000                             | FDA 7120.1 Rev. 9                                               | Antiaglomerante, agente regulador de acidez, antioxidante, adyuvante, agente de retención del color, emulsificante, exaltador del sabor, agente de firmeza, agente de tratamiento de harina, humectante, preservante, agente aglomerante, secuestrante, estabilizador, espesante, leudante/ agente leudante. |               |



|                              |                     |       |                                                                    |                                                         |  |
|------------------------------|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO | 554                 | BPM   | Directiva 95/2/CE Anexo IV pag 40                                  | Antiaglutinantes                                        |  |
| SORBATOS                     | 200i, 201, 202, 203 | BPM   | FDA 182.3089<br>FDA 182.3795<br>FDA 182.3640<br>FDA 182.3225       | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador. |  |
| SUCROGLICERIDOS              | 474                 | 5 000 | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 36.<br>Otros aditivos permitidos. | Emulsionantes.                                          |  |
| TARTRA-CINA                  | 102                 | BPM   | FDA 74.705                                                         | Colorantes.                                             |  |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento                      |                                   |                                                                   |                       |               |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| 08.4                                               | Tripas comestibles (P. ej. Para embutidos) |                                   |                                                                   |                       |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                                 | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                         | Función               | Observaciones |
| ERITROSINA                                         | 127                                        | BPM                               | FDA 74.303                                                        | Colorante.            |               |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO        | 160b (i)                                   | 20                                | Reglamento (UE) No 1129/2011                                      | Colorantes naturales. |               |
| SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO) | 556                                        | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 40<br>Otros aditivos permitidos. | Antiaglutinantes      |               |
| SILICATO DE MAGNESIO (SINTETICO)                   | 553i                                       | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 40<br>Otros aditivos permitidos. | Antiaglutinantes      |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 09.1                   | Pescado y productos pesqueros frescos, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos. |

| Denominación del Aditivo | Número INS | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                              | Observaciones |
|--------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii     | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.        |               |
| CITRATOS DE CALCIO       | 333        | BPM                               | FDA 184.1195              | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes. |               |
| CLORURO DE MAGNESIO      | 511        | BPM                               | FDA 184.1426              | Agente de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                                |               |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento                                                                   |                                   |                              |                                                     |               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| 09.2                                               | Pescado y productos pesqueros elaborados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos |                                   |                              |                                                     |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                                                                              | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                             | Observaciones |
| ADVANTAME                                          | 969                                                                                     | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante                                         |               |
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                                                                                     | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes.                                         |               |
| CLORURO CÁLCICO                                    | 509                                                                                     | 10 000                            | FDA 184.1193                 | Agentes endurecedores, estabilizadores, espesantes. |               |
| CLORURO DE AMONIO                                  | 510                                                                                     | BPM                               | FDA 184.1138                 | Agentes de tratamiento de las harinas.              |               |
| CURCUMINA                                          | 100ii                                                                                   | BPM                               | FDA 73.600                   | Colorante.                                          |               |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA                             | 160c                                                                                    | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                                          |               |

| Número de la Categoría                       | Categoría de Alimento                                                                                       |                                   |                           |                                                                                                      |               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 09.2.1                                       | Pescado, filetes de pescado y productos pesqueros congelados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos |                                   |                           |                                                                                                      |               |
| Denominación del Aditivo                     | Número INS                                                                                                  | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                              | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO                            | 331iii                                                                                                      | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.        |               |
| CITRATOS DE CALCIO                           | 333                                                                                                         | BPM                               | FDA 184.1195              | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes. |               |
| CLORURO DE MAGNESIO                          | 511                                                                                                         | BPM                               | FDA 184.1426              | Agente de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                                |               |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b (i)                                                                                                    | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes naturales.                                                                                |               |

|                                              |          |     |           |                       |  |
|----------------------------------------------|----------|-----|-----------|-----------------------|--|
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b (i) | BPM | FDA 73.30 | Colorantes naturales. |  |
|----------------------------------------------|----------|-----|-----------|-----------------------|--|

| Número de la Categoría                        | Categoría de Alimento                                                                                |                                   |                           |                                                                                               |               |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 09.2.3                                        | Productos pesqueros picados, amalgamados y congelados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos |                                   |                           |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo                      | Número INS                                                                                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO                             | 331iii                                                                                               | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| CLORURO DE MAGNESIO                           | 511                                                                                                  | BPM                               | FDA 184.1426              | Agente de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                         |               |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b (i)                                                                                             | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes naturales.                                                                         |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                 |                                   |                           |                                                                                               |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 09.2.2                   | Pescado, filetes de pescado y productos pesqueros rebosados congelados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos |                                   |                           |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                                                                                                                | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| CLORURO DE MAGNESIO      | 511                                                                                                                   | BPM                               | FDA 184.1426              | Agente de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                         |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                            |                                   |                           |                                                                                               |               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 09.2.4                   | Pescado y productos pesqueros cocidos y/o fritos, incluidos moluscos, crustáceos y Equinodermos. |                                   |                           |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                       | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                                                                                           | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |

|                     |     |     |              |                                                                                                      |  |
|---------------------|-----|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CITRATOS DE CALCIO  | 333 | BPM | FDA 184.1195 | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes. |  |
| CLORURO DE MAGNESIO | 511 | BPM | FDA 184.1426 | Agente de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                                |  |

| Número de la Categoría                        | Categoría de Alimento                 |                                   |                           |                       |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|
| 09.2.4.1                                      | Pescado y productos pesqueros cocidos |                                   |                           |                       |               |
| Denominación del Aditivo                      | Número INS                            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función               | Observaciones |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b (i)                              | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes naturales. |               |

| Número de la Categoría                       | Categoría de Alimento                       |                                   |                           |                       |               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|
| 09.2.4.2                                     | Moluscos, crustáceos y equinodermos cocidos |                                   |                           |                       |               |
| Denominación del Aditivo                     | Número INS                                  | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función               | Observaciones |
| CURCUMINA                                    | 100i, 100ii                                 | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante.            |               |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b (i)                                    | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes naturales. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                  |                                   |                           |         |               |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| 09.2.4.3                 | Pescado y productos pesqueros fritos incluidos los moluscos, crustáceos y equinodermos |                                   |                           |         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                             | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función | Observaciones |

|                                               |          |     |           |                       |  |
|-----------------------------------------------|----------|-----|-----------|-----------------------|--|
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b (i) | BPM | FDA 73.30 | Colorantes naturales. |  |
|-----------------------------------------------|----------|-----|-----------|-----------------------|--|

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                     |                                   |                           |                                                                        |               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 09.2.5                   | Pescado y productos pesqueros ahumados, desecados, fermentados y/o salados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos |                                   |                           |                                                                        |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                | Observaciones |
| CLORURO DE MAGNESIO      | 511                                                                                                                       | BPM                               | FDA 184.1426              | Agentes de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores. |               |
| CURCUMINA                | 100i, 100ii                                                                                                               | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante.                                                             |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                        |                                   |                           |              |               |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 09.3                     | Pescado y productos pesqueros semiconservados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                   | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                                                                                          | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                     |                                   |                           |            |               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|---------------|
| 09.3.3                   | Sucedáneos de salmón, caviar y otros productos pesqueros a base de huevas |                                   |                           |            |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función    | Observaciones |
| CURCUMINA                | 100i, 100ii                                                               | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                                                                                                        |                                   |                           |            |               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|---------------|
| 09.3.4                   | Pescado y productos pesqueros semiconservados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos (p. ej., la pasta de pescado), excluidos los productos indicados en las categorías de alimentos 09.3.1 a 09.3.3 |                                   |                           |            |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                                                                                                   | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función    | Observaciones |
| CURCUMINA                | 100i, 100ii                                                                                                                                                                                                  | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                                    |                                   |                           |              |               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 09.4                     | Pescado y productos pesqueros (incluidos los moluscos, crustáceos y equinodermos) en conserva, con inclusión los enlatados o fermentados |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                               | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                                                                                                                                      | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |

| Número de la Categoría            | Categoría de Alimento |                                   |                           |                                                            |               |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| 10.1.                             | Huevos frescos        |                                   |                           |                                                            |               |
| Denominación del Aditivo          | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                    | Observaciones |
| CARAMELO I-CARAMELO PURO CÁUSTICO | 150a                  | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes.                                                |               |
| DIÓXIDO DE TITANIO                | 171                   | 10 000                            | FDA 73.575                | Colorante.                                                 |               |
| ERITROSINA                        | 127                   | BPM                               | FDA 74.303                | Colorante.                                                 |               |
| NITROGENO                         | 941                   | BPM                               | 95/2/CE Anexo I pag 12.   | Espumantes, gases de envasado, propulsores.                |               |
| OXIDO NITROSO                     | 942                   | BPM                               | 95/2/CE Anexo I pag 12.   | Antioxidantes, espumantes, gases de envasado, propulsores. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento              |                                   |                                    |                                                                                               |               |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 10.2.1.                  | Productos líquidos a base de huevo |                                   |                                    |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                         | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia          | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                             | BPM                               | FDA 184.1751                       | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| NITROGENO                | 941                                | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I, Pág. 12 | Espumantes, gases de envasado, propulsores.                                                   |               |

|               |     |     |                                  |                                                            |  |
|---------------|-----|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------|--|
| ÓXIDO NITROSO | 942 | BPM | Directiva 95/2/CE Anexo I Pag 12 | Antioxidantes, espumantes, gases de envasado, propulsores. |  |
|---------------|-----|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------|--|

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                |                                   |                                  |                                                                                               |               |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 10.2.2                   | Productos congelados a base de huevo |                                   |                                  |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia        | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                               | BPM                               | FDA 184.1751                     | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| NITROGENO                | 941                                  | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I Pag 12 | Espumantes, gases de envasado, propulsores.                                                   |               |
| OXIDO NITROSO            | 942                                  | BPM                               | Directiva 95/2/CE Anexo I Pag 12 | Antioxidantes, espumantes, gases de envasado, propulsores.                                    |               |

| Número de la Categoría      | Categoría de Alimento                                     |                                   |                           |                                                       |               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|
| 10.2.3                      | Productos a base de huevo en polvo y/o cuajados por calor |                                   |                           |                                                       |               |
| Denominación del Aditivo    | Número INS                                                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                               | Observaciones |
| DIÓXIDO DE SILICIO (AMORFO) | 551                                                       | 20 000                            | FDA 172.480               | Antiaglutinante, Anti-espumantes, sustancias inertes. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                  |                                   |                           |              |               |
|--------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 10.4                     | Postres a base de huevo (p. ej., flan) |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                             | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                                    | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |
| CURCUMINA                | 100ii                                  | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante.   |               |
| ERITROSINA               | 127                                    | BPM                               | FDA 74.303                | Colorante.   |               |

|                |     |   |                                            |                              |  |
|----------------|-----|---|--------------------------------------------|------------------------------|--|
| TAUMATI-<br>NA | 957 | 5 | Directiva<br>95/2/CE<br>Anexo IV<br>Pag 42 | Acentuado-<br>res del sabor. |  |
|----------------|-----|---|--------------------------------------------|------------------------------|--|

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                |                                   |                              |                                                                       |               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| 11.4                     | Otros azúcares y jarabes (por ej. Xilosa, jarabe de arce y revestimientos de azúcar) |                                   |                              |                                                                       |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                                               | Observaciones |
| ADVANTA-<br>ME           | 969                                                                                  | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante.                                                          |               |
| CLORURO DE MAG-<br>NESIO | 511                                                                                  | BPM                               | FDA 184.1426                 | Agente de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores. |               |
| DIACE-<br>TATO DE SODIO  | 262ii                                                                                | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Regulador de la acidez, sustancia conservadora, secuestrante.         |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                             |                                   |                           |              |               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 11.6                     | Edulcorantes de mesa, incluidos los que contienen edulcorantes de gran intensidad |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                        | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTA-<br>ME           | 969                                                                               | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |

| Número de la Categoría         | Categoría de Alimento                                            |                                   |                           |                                                                                |               |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 12.0                           | Sales, especias, sopas, salsas, ensaladas, productos proteínicos |                                   |                           |                                                                                |               |
| Denominación del Aditivo       | Número INS                                                       | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                        | Observaciones |
| L-CISTEI-<br>NA                | 910                                                              | BPM                               | FDA 184.1271              | Estabi-<br>lizador,<br>agente de<br>tratamiento<br>de harinas,<br>edulcorante. |               |
| OLEORRE-<br>SINA DE<br>PAPRIKA | 160c                                                             | BPM                               | FDA 73.345                | Colorantes.                                                                    |               |
| TARTRA-<br>CINA                | 102                                                              | BPM                               | FDA 74.705                | Colorantes.                                                                    |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento |  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------|--|--|--|--|
|------------------------|-----------------------|--|--|--|--|

| 12.1                     | Sal y sucedáneos de la sal |                                   |                                                                    |                  |               |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| Denominación del Aditivo | Número INS                 | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                          | Función          | Observaciones |
| TALCO                    | 553iii                     | 10 000                            | Directiva 95/2/CE<br>Anexo IV, Pág. 40. Otros aditivos permitidos. | Antiaglutinante. |               |

| Número de la Categoría            | Categoría de Alimento |                                   |                           |                                                                             |               |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 12.1.1                            | Sal                   |                                   |                           |                                                                             |               |
| Denominación del Aditivo          | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                     | Observaciones |
| CITRA-<br>TO DE AMONIO<br>FÉRRICO | 381                   | 25                                | FDA 172.430               | Antiaglutinantes.                                                           |               |
| CLORURO DE POTASIO                | 508                   | 350                               | FDA 184.1622              | Agentes endurecedores, acentuadores del sabor, estabilizadores, espesantes. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento |                                   |                           |                                                                                               |               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 12.1.2                   | Sucedáneos de la sal  |                                   |                           |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| CLORURO DE MAGNESIO      | 511                   | BPM                               | FDA 184.1426              | Agentes de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                        |               |
| CLORURO DE POTASIO       | 508                   | BPM                               | FDA 184.1622              | Agentes endurecedores, acentuadores del sabor, estabilizadores, espesantes.                   |               |
| CLORURO DE AMONIO        | 510                   | BPM                               | FDA 184.1138              | Agentes de tratamiento de las harinas.                                                        |               |



|                             |     |        |                            |                                                       |  |
|-----------------------------|-----|--------|----------------------------|-------------------------------------------------------|--|
| DIÓXIDO DE SILICIO (AMORFO) | 551 | 10 000 | FDA 172.480                | Antiaglutinante, anti-espumantes, sustancias inertes. |  |
| HARINA DE KONJAC            | 425 | 10 000 | Directiva 95/2/CE Anexo IV | Espesante, gelificante.                               |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento |                                   |                           |                                                                                               |               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 12.1.2                   | Sucedáneos de la sal  |                                   |                           |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |

| Número de la Categoría                   | Categoría de Alimento                                                                              |                                   |                           |             |               |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 12.2                                     | Hierbas aromáticas, especias, aderezos y condimentos (p. ej., el aderezo para fideos instantáneos) |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo                 | Número INS                                                                                         | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO       | 150c                                                                                               | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                                                                                               | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |
| ERITROSINA                               | 127                                                                                                | BPM                               | FDA 74.303                | Colorantes. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento         |                                   |                           |                                                                                               |               |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 12.2.1                   | Hierbas aromáticas y especias |                                   |                           |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                    | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii                        | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |

|                                    |      |       |              |                                                                                                      |  |
|------------------------------------|------|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CITRATOS DE CALCIO                 | 333  | BPM   | FDA 184.1195 | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes. |  |
| CLORURO DE MAGNESIO                | 511  | BPM   | FDA 184.1426 | Agentes de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                               |  |
| CLORURO DE POTASIO                 | 508  | BPM   | FDA 184.1622 | Agentes endurecedores, acentuadores del sabor, estabilizadores, espesantes.                          |  |
| CLORURO CÁLCICO                    | 509  | 4 000 | FDA 184.1193 | Agentes endurecedores, estabilizadores, espesantes.                                                  |  |
| CARAMELO I- CARAMELO PURO CAÚSTICO | 150a | BPM   | FDA 73.85    | Colorantes.                                                                                          |  |
| TARTRACINA                         | 102  | BPM   | FDA 74.705   | Colorante.                                                                                           |  |

| Número de la Categoría           | Categoría de Alimento  |                                   |                              |                                                               |               |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| 12.2.2                           | Aderezos y condimentos |                                   |                              |                                                               |               |
| Denominación del Aditivo         | Número INS             | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                                       | Observaciones |
| ADVANTAME                        | 969                    | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante.                                                  |               |
| CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO | 150b                   | BPM                               | FDA 182.1235                 | Colorantes.                                                   |               |
| CURCUMINA, OLEORRESINATUMERICA   | 100i; 100ii            | BPM                               | FDA 73.600                   | Colorante.                                                    |               |
| DIACETATO DE SODIO               | 262ii                  | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Regulador de la acidez, sustancia conservadora, secuestrante. |               |

|                                                                  |                          |        |                                                                                   |                                                                                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| EXTRAC-<br>TO DE<br>BIJA, BIXI-<br>NA, NOR-<br>BIXINA,<br>ANNATO | 160b (i)                 | BPM    | FDA 73.30                                                                         | Colorantes<br>naturales.                                                                                                                                     |  |
| EXTRAC-<br>TO DE<br>ROMERO                                       | 392                      | 200    | Reglamento<br>(UE) No<br>1129/2011                                                | Antioxidan-<br>te, grasas<br>para untar.                                                                                                                     |  |
| FOSFATOS                                                         | 339i,<br>339ii,<br>341i, | BPM    | FDA<br>182.1778<br><br>FDA<br>182.1217                                            | Reguladores<br>de la acidez,<br>emulsionan-<br>tes, sales<br>emulsio-<br>nantes,<br>humectantes,<br>secuestran-<br>tes, estabi-<br>lizadores,<br>espesantes. |  |
| LUTEINA                                                          | 161b                     | 500    | Reglamento<br>(UE) No<br>1129/2011                                                | Colorante.                                                                                                                                                   |  |
| OLEORRE-<br>SINA DE<br>PAPRIKA                                   | 160c                     | BPM    | Reglamento<br>(UE)<br>No<br>1129/2011                                             | Colorante.                                                                                                                                                   |  |
| TALCO                                                            | 553iii                   | 30 000 | Directiva<br>95/2/CE<br>Anexo<br>IV, Pág.<br>40. Otros<br>aditivos<br>permitidos. | Antiaglutin-<br>ante.                                                                                                                                        |  |

| Número de<br>la Categoría        | Categoría de Alimento  |                                         |                                   |              |                    |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------|
| 12.3                             | Aderezos y condimentos |                                         |                                   |              |                    |
| Denomi-<br>nación del<br>Aditivo | Número<br>INS          | Dosis máxima<br>(mg/L o mg/kg<br>o BPM) | Legislación<br>de Referen-<br>cia | Función      | Observa-<br>ciones |
| ADVANTA-<br>ME                   | 969                    | BPM                                     | FDA<br>172.803                    | Edulcorante. |                    |

| Número de<br>la Categoría                           | Categoría de Alimento |                                         |                                    |              |                    |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------|
| 12.4                                                | Mostazas              |                                         |                                    |              |                    |
| Denomi-<br>nación del<br>Aditivo                    | Número<br>INS         | Dosis máxima<br>(mg/L o mg/kg<br>o BPM) | Legislación<br>de Referen-<br>cia  | Función      | Observa-<br>ciones |
| ADVANTA-<br>ME                                      | 969                   | BPM                                     | FDA<br>172.803                     | Edulcorante. |                    |
| CURCUMI-<br>NA<br><br>OLEORRE-<br>SINATU-<br>MÉRICA | 100i 100ii            | BPM                                     | FDA 73.600                         | Colorante.   |                    |
| LUTEÍNA                                             | 161b                  | 300                                     | Reglamento<br>(UE) No<br>1129/2011 | Colorante.   |                    |

|                                |                        |     |                                                               |                                                                              |  |
|--------------------------------|------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|
| OLEORRE-<br>SINA DE<br>PAPRIKA | 160c                   | BPM | Reglamento<br>(UE)<br>No<br>1129/2011                         | Colorante.                                                                   |  |
| SORBATOS                       | 200i, 201,<br>202, 203 | BPM | FDA<br>182.3225<br><br>FDA<br>182.3640<br><br>FDA<br>182.3795 | Antioxi-<br>dantes,<br>sustancias<br>conservado-<br>ras, estabili-<br>zador. |  |

| Número de<br>la Categoría                                        | Categoría de Alimento |                                         |                                    |                                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 12.5                                                             | Sopas y Caldos        |                                         |                                    |                                                                                  |                    |
| Denomi-<br>nación del<br>Aditivo                                 | Número<br>INS         | Dosis máxima<br>(mg/L o mg/kg<br>o BPM) | Legislación<br>de Referen-<br>cia  | Función                                                                          | Observa-<br>ciones |
| ADVANTA-<br>ME                                                   | 969                   | BPM                                     | FDA<br>172.803                     | Edulcorante                                                                      |                    |
| CARA-<br>MELO IV<br>- CARA-<br>MELO AL<br>SULFITO<br>AMÓNICO     | 150d                  | BPM                                     | FDA 73.85                          | Colorantes.                                                                      |                    |
| CURCU-<br>MINA<br>OLEORRE-<br>SINATU-<br>MÉRICA                  | 100i<br><br>100ii     | BPM                                     | FDA 73.600                         | Colorante.                                                                       |                    |
| DIACE-<br>TATO DE<br>SODIO                                       | 262ii                 | 500                                     | FDA<br>184.1754                    | Regulador<br>de la acidez,<br>sustancia<br>conservado-<br>ra, secues-<br>trante. |                    |
| EXTRAC-<br>TO DE<br>BIJA, BIXI-<br>NA, NOR-<br>BIXINA,<br>ANNATO | 160b (i)              | BPM                                     | FDA 73.30                          | Colorante<br>natural.                                                            |                    |
| EXTRAC-<br>TO DE<br>ROMERO                                       | 392                   | 50                                      | Reglamento<br>(UE) No<br>1129/2011 | Antioxidan-<br>te, grasas<br>para untar.                                         |                    |
| L-CISTEI-<br>NA                                                  | 910                   | BPM                                     | FDA<br>184.1271                    | Estabi-<br>lizador,<br>agente de<br>tratamiento<br>de harinas,<br>edulcorante.   |                    |
| LUTEÍNA                                                          | 161b                  | 50                                      | Reglamento<br>(UE) No<br>1129/2011 | Colorante.                                                                       |                    |
| ROJO DE<br>AZORRU-<br>BINA<br>(CARMOI-<br>SINA)                  | 122                   | 50                                      | Reglamento<br>(UE) No<br>1129/2011 | Colorante.                                                                       |                    |

|                  |     |       |                                                                |                |  |
|------------------|-----|-------|----------------------------------------------------------------|----------------|--|
| SUCRO-GLICÉRIDOS | 474 | 2 000 | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 36 Otros aditivos permitidos. | Emulsionantes. |  |
|------------------|-----|-------|----------------------------------------------------------------|----------------|--|

| Número de la Categoría                      | Categoría de Alimento |                                   |                           |                    |               |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| 12.5.1                                      | Sopas y Caldos        |                                   |                           |                    |               |
| Denominación del Aditivo                    | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función            | Observaciones |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b (i)              | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorante natural. |               |

| Número de la Categoría                      | Categoría de Alimento       |                                   |                           |                    |               |
|---------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------|
| 12.5.2                                      | Mezclas para sopas y caldos |                                   |                           |                    |               |
| Denominación del Aditivo                    | Número INS                  | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función            | Observaciones |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b (i)                    | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorante natural. |               |
| OLEORRE-SINA DE PAPRIKA                     | 160c                        | BPM                               | FDA 73.345                | Colorante.         |               |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento          |                                   |                              |              |               |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
| 12.6                                               | Salsas y productos análogos    |                                   |                              |              |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                     | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                                          | 969                            | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante. |               |
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                            | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes.  |               |
| CAROTENOIDES                                       | 160a(i), 160a(iii), 160e, 160f | BPM                               | FDA 73.95                    | Colorante.   |               |
| CAROTENOS VEGETALES                                | 160a(ii)                       | BPM                               | FDA 73.96                    | Colorante.   |               |

|                        |                                    |        |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|------------------------|------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CURCUMINA              | 100i                               | BPM    | FDA 73.600                                                     | Colorantes.                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| OLEORRESINA TUMÉRICA   | 100ii                              |        |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| DIACETATO DE SODIO     | 262ii                              | 2 500  | FDA 184.1754                                                   | Regulador de la acidez, sustancia conservadora, secuestrante.                                                                                                                                                                                    |  |
| EXTRACTO DE ROMERO     | 392                                | 100    | Reglamento (UE) No 1129/2011                                   | Antioxidante, grasas para untar.                                                                                                                                                                                                                 |  |
| L-CISTEINA             | 910                                | BPM    | FDA 184.1271                                                   | Estabilizador, agente de tratamiento de harinas, edulcorante.                                                                                                                                                                                    |  |
| LUTEINA                | 161b                               | 500    | Reglamento (UE) no 1129/2011                                   | Colorante.                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA | 160c                               | BPM    | Reglamento (UE) No 1129/2011                                   | Colorante.                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| SUCRO-GLICÉRIDOS       | 474                                | 10 000 | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 36 Otros aditivos permitidos. | Emulsionantes.                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| TARTRATOS              | 334, 335i, 335ii, 336i, 336ii, 337 | BPM    | FDA 184.1099                                                   | Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.6.1                 | Salsas emulsionadas y salsas para mojar (p. ej., mayonesa, aderezos para ensaladas y salsa para mojar de cebollas) |

| Denominación del Aditivo                     | Número INS              | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                          | Observaciones |
|----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| ESTERES DE SORBITAN DE ÁCIDOS GRASOS         | 491, 492, 493, 494, 495 | 5 000                             | Reglamento UE 1129/2011   | Emulsionantes, estabilizadores.                  |               |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b(i)                 | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes naturales.                            |               |
| PROPILENGLICOL                               | 1520                    | 2000                              | FDA 184.1666              | Emulsionantes, agentes de glaseado, humectantes. |               |
| ROJO ALLURAC                                 | 129                     | BPM                               | FDA 74.340                | Colorante.                                       |               |

| Número de la Categoría                        | Categoría de Alimento                                                                                            |                                   |                           |                                                 |               |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|---------------|
| 12.6.2                                        | Salsas no emulsionadas (p. ej. "ketchup", salsas a base de queso, salsas a base de nata (crema) y salsa "gravy") |                                   |                           |                                                 |               |
| Denominación del Aditivo                      | Número INS                                                                                                       | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                         | Observaciones |
| ACESULFAME POTÁSICO                           | 950                                                                                                              | BPM                               | FDA 172.800               | Acentuadores del aroma, edulcorantes.           |               |
| ERITROSINA                                    | 127                                                                                                              | BPM                               | FDA 74.303                | Colorantes.                                     |               |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b                                                                                                             | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes.                                     |               |
| PROPILENGLICOL                                | 1520                                                                                                             | 2 000                             | FDA 184.1666              | Emulsionante, agentes de glaseado, humectantes. |               |

| Número de la Categoría                        | Categoría de Alimento           |                                   |                           |                       |               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|
| 12.6.3                                        | Mezclas para salsas y "gravies" |                                   |                           |                       |               |
| Denominación del Aditivo                      | Número INS                      | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función               | Observaciones |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b                            | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes naturales. |               |

| Número de la Categoría                       | Categoría de Alimento                     |                                   |                           |                       |               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|
| 12.6.4                                       | Salsas ligeras (p. ej., salsa de pescado) |                                   |                           |                       |               |
| Denominación del Aditivo                     | Número INS                                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función               | Observaciones |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b(i)                                   | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorantes naturales. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                                                                                                                            |                                   |                              |              |               |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
| 12.7                     | Ensaladas (p. ej., la ensalada de macarrones, la ensalada de patatas (papas)) y emulsiones para untar emparedados, excluidas las emulsiones para untar a base de cacao y nueces de las categorías de alimentos 04.2.2.5 y 05.1.3 |                                   |                              |              |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                                                                                                                       | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                                                                                                                                                                                                                              | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante. |               |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA   | 160c                                                                                                                                                                                                                             | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.   |               |

| Número de la Categoría      | Categoría de Alimento          |                                   |                           |                            |               |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------|
| 12.8                        | Levadura y productos similares |                                   |                           |                            |               |
| Denominación del Aditivo    | Número INS                     | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                    | Observaciones |
| SULFATO DE ALUMINIO Y SODIO | 521                            | BPM                               | FDA 182.1131              | Estabilizador, coagulante. |               |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento                 |                                   |                              |             |               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| 12.9                                               | Aderezos y condimentos a base de soja |                                   |                              |             |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS                            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función     | Observaciones |
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                                   | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorantes. |               |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA                             | 160c                                  | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.  |               |

| Número de la Categoría                     | Categoría de Alimento             |                                   |                           |            |               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|---------------|
| 12.9.1                                     | Pasta de soja fermentada ("miso") |                                   |                           |            |               |
| Denominación del Aditivo                   | Número INS                        | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función    | Observaciones |
| CARAMELO III<br>CARAMELO AL AMONÍACO       | 150c                              | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorante. |               |
| CARAMELO IV<br>CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                              | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorante. |               |
| CURCUMINA OLEORRESINA TUMÉRICA             | 100i<br>100ii                     | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante. |               |

| Número de la Categoría                     | Categoría de Alimento                         |                                   |                              |            |               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------|---------------|
| 12.10                                      | Productos proteínicos distintos a los de soja |                                   |                              |            |               |
| Denominación del Aditivo                   | Número INS                                    | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función    | Observaciones |
| CARAMELO III<br>CARAMELO AL AMONÍACO       | 150c                                          | BPM                               | FDA 73.85                    | Colorante. |               |
| CARAMELO IV<br>CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150c                                          | BPM                               | FDA 73.85                    | Colorante. |               |
| CURCUMINA<br>OLEORRESINATUMÉRICA           | 100i<br>100ii                                 | BPM                               | FDA 73.600                   | Colorante. |               |
| ERITROSINA                                 | 127                                           | BPM                               | FDA 74.303                   | Colorante. |               |
| LUTEÍNA                                    | 161b                                          | 100                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante. |               |

| Número de la Categoría | Categoría de Alimento                                                                                                          |  |  |  |  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 13.1                   | Preparados para lactantes, preparados de continuación y preparados para usos medicinales especiales destinados a los lactantes |  |  |  |  |

| Denominación del Aditivo | Número INS | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                       | Observaciones |
|--------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CITRATO DE AMONIO FÉRICO | 381        | BPM                               | FDA 184.1296              | Antiaglutinantes.                                                                             |               |
| CITRATO TRISÓDICO        | 331iii     | 2 000                             | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |

| Número de la Categoría                       | Categoría de Alimento     |                                   |                           |                                                                                                      |               |
|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 13.1.1                                       | Preparados para lactantes |                                   |                           |                                                                                                      |               |
| Denominación del Aditivo                     | Número INS                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                              | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO                            | 331iii                    | BPM                               | FDA 184.1751              | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.        |               |
| CITRATOS DE CALCIO                           | 333                       | BPM                               | FDA 184.1195              | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes. |               |
| CLORURO DE MAGNESIO                          | 511                       | BPM                               | FDA 184.1426              | Agentes de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores.                               |               |
| CLORURO DE POTASIO                           | 508                       | BPM                               | FDA 184.1622              | Agentes endurecedores, acentuadores del sabor, estabilizadores, espesantes.                          |               |
| DEXTRINAS, ALMIDÓN TOSTADO BLANCO Y AMARILLO | 1400                      | BPM                               | FDA 184.1277              | Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante.                                            |               |



|                                      |     |        |                                             |                                                        |  |
|--------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| DIÓXIDO DE SILICIO (AMORFO)          | 551 | 20 000 | FDA 172.480                                 | Antiaglutinantes, anti-espumantes, sustancias inertes. |  |
| MONO Y DIGLICÉRIDOS DE ÁCIDOS GRASOS | 471 | 4 000  | Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 47 Parte 1 | Emulsionantes, antioxidantes.                          |  |

| Número de la Categoría                   | Categoría de Alimento      |                                   |                                              |                                                                                               |               |
|------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 13.1.2                                   | Preparados de continuación |                                   |                                              |                                                                                               |               |
| Denominación del Aditivo                 | Número INS                 | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                    | Función                                                                                       | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO                        | 331iii                     | BPM                               | FDA 184.1751                                 | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores. |               |
| DEX-TRINAS, ALMIDÓN TOSTADO              | 1400                       | BPM                               | FDA 184.1277                                 | Sustancias inertes, emulsionantes, estabilizadores, espesantes.                               |               |
| DIÓXIDO DE SILICIO (AMORFO)              | 551                        | 20 000                            | FDA 172.480                                  | Antiaglutinantes, anti-espumantes, sustancias inertes.                                        |               |
| MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS | 471                        | 4 000                             | Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 49 Parte 2. | Emulsionantes, antioxidantes.                                                                 |               |
| PECTINAS (AMIDADA Y NO AMIDADA)          | 440                        | 5 000                             | Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 49 Parte 2. | Emulsionantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes.        |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                   |                                   |                           |         |               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| 13.1.3                   | Preparados para usos medicinales específicos destinados a los lactantes |                                   |                           |         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                              | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función | Observaciones |

|                                          |     |        |                                                    |                                                                                                      |  |
|------------------------------------------|-----|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CITRATOS DE CALCIO                       | 333 | BPM    | FDA 184.1195                                       | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes. |  |
| DIÓXIDO DE SILICIO (AMORFO)              | 551 | 20 000 | FDA 172.480                                        | Antiaglutinantes, anti-espumantes, sustancias inertes.                                               |  |
| MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS | 471 | 5 000  | Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 53. Cuarta Parte. | Emulsionantes, antioxidantes.                                                                        |  |

| Número de la Categoría                                           | Categoría de Alimento                                     |                                   |                                               |                                                                                                      |               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 13.2                                                             | Alimentos complementarios para lactantes y niños pequeños |                                   |                                               |                                                                                                      |               |
| Denominación del Aditivo                                         | Número INS                                                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                     | Función                                                                                              | Observaciones |
| CITRATO TRISÓDICO                                                | 331iii                                                    | 5 000                             | FDA 184.1751                                  | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, secuestrantes, estabilizadores.        |               |
| CITRATOS DE CALCIO                                               | 333                                                       | BPM                               | FDA 184.1195                                  | Reguladores de la acidez, sales emulsionantes, agentes endurecedores, secuestrantes, estabilizantes. |               |
| DIÓXIDO DE SILICIO (AMORFO)                                      | 551                                                       | 20 000                            | FDA 172.480                                   | Antiaglutinantes, anti-espumantes, sustancias inertes.                                               |               |
| ESTERES ACÉTICOS DE LOS MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS | 472a                                                      | 5 000                             | Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 52. Parte 3. | Emulsionantes, antioxidantes.                                                                        |               |

|                                          |        |        |                                               |                                                                                        |  |
|------------------------------------------|--------|--------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS | 471    | 5 000  | Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 52. Parte 3. | Emulsionantes, antioxidantes.                                                          |  |
| PECTINAS (AMIDADA Y NO AMIDADA)          | 440    | 10 000 | Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 52. Parte 3. | Emulsionantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes. |  |
| SESQUI-CARBONATO                         | 500iii | BPM    | Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 51. Parte 3. | Reguladores de la acidez, antiaglutinantes, leudantes.                                 |  |

| Número de la Categoría               | Categoría de Alimento                                                                                             |                                   |                                                                 |                                                                                    |               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 13.3                                 | Alimentos dietéticos para usos medicinales especiales (excluidos los productos de la categoría de alimentos 13.1) |                                   |                                                                 |                                                                                    |               |
| Denominación del Aditivo             | Número INS                                                                                                        | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                       | Función                                                                            | Observaciones |
| ADVANTAME                            | 969                                                                                                               | BPM                               | FDA 172.803                                                     | Edulcorante                                                                        |               |
| CURCUMINA                            | 100i                                                                                                              | BPM                               | FDA 73.600                                                      | Colorantes.                                                                        |               |
| CURCUMINA                            | 100ii                                                                                                             |                                   |                                                                 |                                                                                    |               |
| OLEORRESINA TUMÉRICA                 |                                                                                                                   |                                   |                                                                 |                                                                                    |               |
| ESTEAROIL-2-LACTILATOS               | 481i, 481ii                                                                                                       | 2 000                             | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 38. Otros aditivos permitidos. | Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores. |               |
| ÉSTERES DE SORBITAN DE ÁCIDOS GRASOS | 491, 492, 493, 494, 495                                                                                           | 5 000                             | Reglamento UE 1129/2011                                         | Emulsionantes, estabilizadores.                                                    |               |
| ERITROSINA                           | 127                                                                                                               | BPM                               | FDA 74.303                                                      | Colorante.                                                                         |               |
| LUTEÍNA                              | 161b                                                                                                              | 50                                | Reglamento (UE) No 1129/2011                                    | Colorante                                                                          |               |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA               | 160c                                                                                                              | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011                                    | Colorante                                                                          |               |

|                                 |                  |        |                                                                                                |                                                                                        |  |
|---------------------------------|------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| PECTINAS (AMIDADA Y NO AMIDADA) | 440              | 10 000 | Directiva 95/2/CE Anexo VI, Pág. 53. Parte 4.                                                  | Emulsionantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes. |  |
| PONCEAU 4R                      | 124              | 50     | FDA 73.100                                                                                     | Colorante.                                                                             |  |
| RIBOFLAVINAS                    | 101i, 101ii      | 300    | FDA 73.450                                                                                     | Colorantes.                                                                            |  |
| ROJO ALLURA AC                  | 129              | 50     | FDA 73.340                                                                                     | Colorante.                                                                             |  |
| ROJO DE AZORRUBINA (CARMOSINA)  | 122              | 50     | Reglamento (UE) No 1129/2011                                                                   | Colorante.                                                                             |  |
| SORBATOS                        | 200i 201 202 203 | 1500   | FDA 182.3089, 182.3795, 182.364, 182.3225 En combinación con benzoatos y para hidroxibenzoato. | Antioxidante, sustancia conservadora, estabilizador.                                   |  |
| SUCRALOSA                       | 955              | 400    | FDA 172.831                                                                                    | Edulcorante.                                                                           |  |
| TARTARCINA                      | 102              | 50     | FDA 82.705                                                                                     | Colorante.                                                                             |  |
| TOCOFEROLES                     | 307a, 307b, 307c | BPM    | FDA 184.1890                                                                                   | Antioxidantes.                                                                         |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                        |                                   |                              |             |               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|---------------|
| 13.4                     | Preparados dietéticos para adelgazamiento y control del peso |                                   |                              |             |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                   | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función     | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                                                          | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante |               |
| CURCUMINA                | 100i                                                         | BPM                               | FDA 73.600                   | Colorante.  |               |
| OLEORRESINATUMÉRICA      | 100ii                                                        |                                   |                              |             |               |
| LUTEÍNA                  | 161b                                                         | 50                                | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.  |               |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA   | 160c                                                         | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.  |               |
| PONCEAU 4R               | 124                                                          | 50                                | FDA 73.100                   | Colorante.  |               |

|                                 |                  |     |                              |                |  |
|---------------------------------|------------------|-----|------------------------------|----------------|--|
| RIBOFLAVINAS                    | 101i, 101ii      | 300 | FDA 73.450                   | Colorantes.    |  |
| ROJO ALLURA AC                  | 129              | 50  | FDA 73.340                   | Colorante.     |  |
| ROJO DE AZORRUBINA (CARMOISINA) | 122              | 50  | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.     |  |
| SUCRALOSA                       | 955              | 320 | FDA 172.831                  | Edulcorantes.  |  |
| TOCOFEROLES                     | 307a, 307b, 307c | BPM | FDA 184.1890                 | Antioxidantes. |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                                                       |                                   |                           |                |               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------|---------------|
| 13.5                     | Alimentos dietéticos (p. ej. los complementos alimenticios para usos dietéticos), excluidos los indicados en las categorías de alimentos 13.1 a 13.4 y 13.6 |                                   |                           |                |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                                                  | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función        | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                                                                                                                                                         | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante    |               |
| CURCUMINA                | 100i                                                                                                                                                        | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante.     |               |
| OLEORRESINA TUMÉRICA     | 100ii                                                                                                                                                       |                                   |                           |                |               |
| ERITROSINA               | 127                                                                                                                                                         | BPM                               | FDA 74.303                | Colorante.     |               |
| PONCEAU 4R               | 124                                                                                                                                                         | 300                               | FDA 73.100                | Colorante.     |               |
| RIBOFLAVINAS             | 101i, 101ii                                                                                                                                                 | 300                               | FDA 73.450                | Colorantes.    |               |
| ROJO ALLURA AC           | 129                                                                                                                                                         | 300                               | FDA 73.340                | Colorante.     |               |
| SUCRALOSA                | 955                                                                                                                                                         | 400                               | FDA 172.831               | Edulcorante.   |               |
| TARTARCINA               | 102                                                                                                                                                         | 300                               | FDA 82.705                | Colorantes.    |               |
| TOCOFEROLES              | 307a, 307b, 307c                                                                                                                                            | BPM                               | FDA 184.1890              | Antioxidantes. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento     |                                   |                           |              |               |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 13.6                     | Complementos alimenticios |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                       | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |
| ERITROSINA               | 127                       | BPM                               | FDA 74.303                | Colorante.   |               |

|                                                    |                         |        |                                                                 |                                                         |  |
|----------------------------------------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| ÉSTERES DE SORBITAN DE ÁCIDOS GRASOS               | 491, 492, 493, 494, 495 | BPM    | Reglamento UE 1129/2011                                         | Emulsionantes, estabilizadores.                         |  |
| PIGMENTOS PERLESCENTES A BASE DE MICA              |                         | 12 500 | FDA 73.350                                                      | Colorantes.                                             |  |
| PONCEAU 4R                                         | 124                     | 300    | FDA 73.100                                                      | Colorantes.                                             |  |
| PROPILENGLICOL                                     | 1520                    | 2 000  | FDA 184.1666                                                    | Emulsionantes, agentes de glaseado, humectantes.        |  |
| RIBOFLAVINAS                                       | 101i, 101ii             | 300    | FDA 73.450                                                      | Colorantes.                                             |  |
| SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO                       | 554                     | BPM    | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 40. Otros aditivos permitidos. | Antiaglutinantes.                                       |  |
| SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTÉTICO) | 556                     | BPM    | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 40. Otros aditivos permitidos. | Antiaglutinantes.                                       |  |
| SORBATOS                                           | 200i, 201, 202, 203     | 2 000  | FDA 182.3089<br>FDA 182.3795<br>FDA 182.3640<br>FDA 182.3225    | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador. |  |
| SUCRALOSA                                          | 955                     | 2 400  | FDA 172.831                                                     | Edulcorante.                                            |  |
| TARTARCINA                                         | 102                     | 300    | FDA 82.705                                                      | Edulcorante.                                            |  |
| TOCOFEROLES                                        | 307a, 307b, 307c        | 150    | FDA 184.1890                                                    | Antioxidante.                                           |  |
| VERDE SOLIDO FCF                                   | 143                     | BPM    | FDA 74.203                                                      | Colorantes.                                             |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento  |                                   |                           |         |               |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| 14.1                     | Bebidas no alcohólicas |                                   |                           |         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS             | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función | Observaciones |

|                 |     |     |                  |                                                                            |  |
|-----------------|-----|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|
| ÁCIDO<br>TÁNICO | 181 | 50  | FDA 184.<br>1097 | Colorantes,<br>emulsio-<br>nantes,<br>espesantes,<br>estabiliza-<br>dores. |  |
| SUCRALO-<br>SA  | 955 | BPM | FDA<br>172.831   | Edulcorante.                                                               |  |

| Número de<br>la Categoría        | Categoría de Alimento    |                                         |                                   |                                                                              |                    |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1.1.2                         | Aguas de mesa y gaseosas |                                         |                                   |                                                                              |                    |
| Denomi-<br>nación del<br>Aditivo | Número<br>INS            | Dosis máxima<br>(mg/L o mg/kg<br>o BPM) | Legislación<br>de Referen-<br>cia | Función                                                                      | Observa-<br>ciones |
| SORBATOS                         | 200i, 201,<br>202, 203   | 200                                     | FDA<br>182.3795                   | Antioxi-<br>dantes,<br>sustancias<br>conservado-<br>ras, estabili-<br>zador. |                    |

| Número de<br>la Categoría        | Categoría de Alimento                |                                         |                                   |                                                                     |                    |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1.2                           | Zumos (jugos) de frutas y hortalizas |                                         |                                   |                                                                     |                    |
| Denomi-<br>nación del<br>Aditivo | Número<br>INS                        | Dosis máxima<br>(mg/L o mg/kg<br>o BPM) | Legislación<br>de Referen-<br>cia | Función                                                             | Observa-<br>ciones |
| ADVANTA-<br>ME                   | 969                                  | BPM                                     | FDA<br>172.803                    | Edulcorante.                                                        |                    |
| CLORURO<br>CALCICO               | 509                                  | 4 000                                   | FDA<br>184.1193                   | Agentes<br>endurece-<br>dores, estabi-<br>lizadores,<br>espesantes. |                    |

| Número de<br>la Categoría                                     | Categoría de Alimento   |                                         |                                   |                                                                                                              |                    |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1.2.1                                                      | Zumos (jugos) de frutas |                                         |                                   |                                                                                                              |                    |
| Denomi-<br>nación del<br>Aditivo                              | Número<br>INS           | Dosis máxima<br>(mg/L o mg/kg<br>o BPM) | Legislación<br>de Referen-<br>cia | Función                                                                                                      | Observa-<br>ciones |
| ANHIDRI-<br>DO CAR-<br>BÓNICO<br>(DIOXIDO<br>DE CAR-<br>BONO) | 290                     | BPM                                     | FDA<br>184.1240                   | Gasificantes,<br>espumantes,<br>gases de<br>envasado,<br>sustancias<br>conservado-<br>ras, propul-<br>sores. |                    |
| GOMA DE<br>TRAGA-<br>CANTO                                    | 413                     | 2 000                                   | FDA<br>184.1351                   | Emulsionan-<br>tes, estabi-<br>lizadores,<br>espesantes.                                                     |                    |

| Número de<br>la Categoría | Categoría de Alimento       |  |  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| 14.1.2.2                  | Zumos (jugos) de hortalizas |  |  |  |  |

| Denomi-<br>nación del<br>Aditivo                            | Número<br>INS | Dosis máxima<br>(mg/L o mg/kg<br>o BPM) | Legislación<br>de Referen-<br>cia | Función                                                                                                     | Observa-<br>ciones |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ÁCIDO<br>CÍTRICO                                            | 330           | 3000                                    | FDA<br>184.1033                   | Reguladores<br>de la acidez,<br>antioxidan-<br>tes, agentes<br>de retención<br>de color, se-<br>cuestantes. |                    |
| CARO-<br>TENOS,<br>BETA-, VE-<br>GETALES                    | 160aai        | BPM                                     | FDA 73.95                         | Colorante.                                                                                                  |                    |
| CARA-<br>MELO I-<br>CARAME-<br>LO PURO<br>CÁUSTICO          | 150a          | BPM                                     | FDA<br>182.1235<br>/73.85         | Colorante.                                                                                                  |                    |
| CARA-<br>MELO<br>II- CARA-<br>MELO AL<br>SULFITO            | 150b          | BPM                                     | FDA<br>182.1235<br>/73.85         | Colorante.                                                                                                  |                    |
| CARA-<br>MELO<br>III- CARA-<br>MELO AL<br>AMONÍAC-<br>O     | 150c          | BPM                                     | FDA<br>182.1235<br>/73.85         | Colorante.                                                                                                  |                    |
| CARA-<br>MELO<br>IV- CARA-<br>MELO AL<br>SULFITO<br>AMÓNICO | 150d          | BPM                                     | FDA<br>182.1235<br>/73.85         | Colorante.                                                                                                  |                    |

| Número de<br>la Categoría        | Categoría de Alimento                     |                                         |                                   |                                                                                      |                    |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 14.1.2.3                         | Concentrados para zumos (jugos) de frutas |                                         |                                   |                                                                                      |                    |
| Denomi-<br>nación del<br>Aditivo | Número<br>INS                             | Dosis máxima<br>(mg/L o mg/kg<br>o BPM) | Legislación<br>de Referen-<br>cia | Función                                                                              | Observa-<br>ciones |
| ÁCIDO AS-<br>CÓRBICO             | 300                                       | BPM                                     | FDA<br>182.3013                   | Antioxidan-<br>te, agente<br>de retención<br>de color,<br>regulador de<br>la acidez. |                    |

| Número de<br>la Categoría        | Categoría de Alimento                         |                                         |                                   |         |                    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|---------|--------------------|
| 14.1.2.4                         | Concentrados para zumos (jugos) de hortalizas |                                         |                                   |         |                    |
| Denomi-<br>nación del<br>Aditivo | Número<br>INS                                 | Dosis máxima<br>(mg/L o mg/kg<br>o BPM) | Legislación<br>de Referen-<br>cia | Función | Observa-<br>ciones |

|                                          |        |       |                     |                                                                                        |  |
|------------------------------------------|--------|-------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ÁCIDO CÍTRICO                            | 330    | 3000  | FDA 184.1033        | Reguladores de la acidez, antioxidantes, agentes de retención de color, secuestrantes. |  |
| ÁCIDO MÁLICO (DL-)                       | 296    | 3 000 | FDA 180.37          | Reguladores de la acidez.                                                              |  |
| CAROTENOS, BETA-, VEGETALES              | 160aii | BPM   | FDA 73.95           | Colorante.                                                                             |  |
| CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO       | 150a   | BPM   | FDA 182.1235 /73.85 | Colorante.                                                                             |  |
| CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO         | 150b   | BPM   | FDA 182.1235 /73.85 | Colorante.                                                                             |  |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO       | 150c   | BPM   | FDA 182.1235 /73.85 | Colorante.                                                                             |  |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d   | BPM   | FDA 182.1235 /73.85 | Colorante.                                                                             |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento           |                                   |                           |              |               |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 14.1.3                   | Néctares de frutas y hortalizas |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                      | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                             | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento |                                   |                           |                                                                     |               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.1.3.1.                | Néctares de frutas    |                                   |                           |                                                                     |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                             | Observaciones |
| ÁCIDO ASCÓRBICO          | 300                   | BPM                               | FDA 182.3013              | Antioxidante, agente de retención de color, regulador de la acidez. |               |

|                                    |        |        |              |                                                                                                                                                                                  |  |
|------------------------------------|--------|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ALGINATO DE SODIO                  | 401    | 20 000 | FDA 184.1724 | Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsio-nantes, espumantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |
| ALGINATO DE CALCIO                 | 404    | 3 000  | FDA 184.1187 | Antiespumantes, incrementadores del volumen, sustancias inertes, espumantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |
| ALGINATO DE POTASIO                | 402    | 2 500  | FDA 184.1610 | Emulsificante, estabilizador, espesante.                                                                                                                                         |  |
| ASCORBATO CALCICO                  | 302    | BPM    | FDA 182.3189 | Antioxidantes                                                                                                                                                                    |  |
| CANTAXANTINA                       | 161g   | 60     | FDA 73.75    | Colorantes                                                                                                                                                                       |  |
| CARBOXIMETILCELULOSA SODICA        | 466    | BPM    | FDA 182.1745 | Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante, incrementador del volumen, agente endurecedor, agente gelificante, agente de glaseado, humectante.                     |  |
| CARMINES (EXTRACTO DE COCHINI-LLA) | 120    | BPM    | FDA 73.100   | Colorante.                                                                                                                                                                       |  |
| CAROTENOS, BETA-, VEGETALES        | 160aii | 200    | FDA 73.95    | Colorantes.                                                                                                                                                                      |  |



|                                              |                                |        |                               |                                                                                                                   |  |
|----------------------------------------------|--------------------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CAROTENOIDES                                 | 160a(i), 160a(iii), 160e, 160f | 100    | FDA 73.95                     | Colorantes.                                                                                                       |  |
| CLOROFILAS                                   | 140                            | 300    | FDA 73.125                    | Colorantes.                                                                                                       |  |
| CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO           | 150a                           | BPM    | FDA 182.1235<br>FDA 182.73.85 | Colorante.                                                                                                        |  |
| CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO             | 150b                           | BPM    | FDA 182.1235<br>FDA 182.73.85 | Colorante.                                                                                                        |  |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO           | 150c                           | BPM    | FDA 182.1235<br>FDA 182.73.85 | Colorante.                                                                                                        |  |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO     | 150d                           | BPM    | FDA 182.1235<br>FDA 182.73.85 | Colorante.                                                                                                        |  |
| CURCUMINA                                    | 100i                           | 100    | FDA 73.600                    | Colorantes.                                                                                                       |  |
| EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b                           | 50     | FDA 73.30                     | Colorantes.                                                                                                       |  |
| GOMA ARÁBIGA                                 | 414                            | 10 000 | FDA 184.1330                  | Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes. |  |
| GOMA DE KARAYA                               | 416                            | 20     | FDA 184.1349                  | Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.                                                                       |  |
| GOMA DE TRAGACANTO                           | 413                            | 2 000  | FDA 184.1351                  | Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.                                                                       |  |
| GOMA XANTANA                                 | 415                            | BPM    | FDA 172.695                   | Emulsionantes, espumantes, estabilizadores, espesantes.                                                           |  |

|                                |               |     |                                     |                                                          |  |
|--------------------------------|---------------|-----|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|
| GLICÓSIDOS DE ESTEVIOL         | 960           | BPM | FDA GRAS NOTICE GRN 000365, GRN 278 | Edulcorante.                                             |  |
| GOMA DE SEMILLAS DE ALGARRROBO | 410           | BPM | FDA 184.1343                        | Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.              |  |
| GOMA GUAR                      | 412           | BPM | FDA 184.1339                        | Espesante, gelificante.                                  |  |
| NEOTAMO                        | 961           | BPM | FDA 172.829                         | Acentuador del aroma, edulcorante, resaltador del sabor. |  |
| RIBOFLAVINAS                   | 101i<br>101ii | BPM | FDA 184.1695<br>FDA 184.73.450      | Colorante.                                               |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento  |                                   |                           |                                                                                                                                                                                  |               |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                          | Néctares de hortalizas |                                   |                           |                                                                                                                                                                                  |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS             | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                                                                                                          | Observaciones |
| ACESULFAME POTÁSICO      | 950                    | 350                               | FDA 172.800               | Edulcorante.                                                                                                                                                                     |               |
| ALGINATO DE CALCIO       | 404                    | 3 000                             | FDA 184.1187              | Antiespumantes, incrementadores del volumen, sustancias inertes, espumantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |               |
| ALGINATO DE POTASIO      | 402                    | 100                               | FDA 184.1610              | Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, espumantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, humectantes, Secuestrantes, estabilizadores, espesantes.  |               |

|                                             |        |        |                     |                                                                                                                                                                                 |  |
|---------------------------------------------|--------|--------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ALGINATO DE SODIO                           | 401    | 10 000 | FDA 184.1724        | Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, espumantes, agentes gelificantes, agentes de glaseado, humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |
| ASCORBATO CÁLCICO                           | 302    | BPM    | FDA 182.3189        | Antioxidantes.                                                                                                                                                                  |  |
| ASCORBATO SÓDICO                            | 301    | BPM    | FDA 182.3731        | Antioxidantes.                                                                                                                                                                  |  |
| CANTAXANTINA                                | 161g   | 60     | FDA 75.75           | Colorantes.                                                                                                                                                                     |  |
| CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO          | 150a   | BPM    | FDA 182.1235 /73.85 | Colorantes.                                                                                                                                                                     |  |
| CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO            | 150b   | BPM    | FDA 182.1235 /73.85 | Colorante                                                                                                                                                                       |  |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO          | 150c   | BPM    | FDA 182.1235 /73.85 | Colorante                                                                                                                                                                       |  |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO    | 150d   | BPM    | FDA 182.1235 /73.85 | Colorante                                                                                                                                                                       |  |
| CARMINES (EXTRACTO DE COCHINILLA)           | 120    | BPM    | FDA 73.100          | Colorante.                                                                                                                                                                      |  |
| CAROTENOS, BETA-, VEGETALES                 | 160aai | BPM    | FDA 73.95           | Colorantes.                                                                                                                                                                     |  |
| CURCUMINA                                   | 100i   | 100    | FDA 73.600          | Colorantes                                                                                                                                                                      |  |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b   | BPM    | FDA 73.30           | Colorantes                                                                                                                                                                      |  |

|                                                                                                                 |                    |        |                                                           |                                                                                                                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| GOMA ARABIGA                                                                                                    | 414                | 10 000 | FDA 184.1330                                              | Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes. |  |
| GOMA DE CAROBA (ALGARROBO)                                                                                      | 410                | 5 000  | FDA 184.1343                                              | Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.                                                                       |  |
| GOMA DE KARAYA                                                                                                  | 416                | 20     | FDA 184.1349                                              | Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.                                                                       |  |
| GOMA DE TRAGACANTO                                                                                              | 413                | 1 000  | FDA 184.1351                                              | Emulsionantes, estabilizadores, espesantes.                                                                       |  |
| GOMA GUAR                                                                                                       | 412                | 20 000 | FDA 184.1339<br>FDA 184.1343                              | Espesante, gelificante.                                                                                           |  |
| GOMA XANTANA                                                                                                    | 415                | BPM    | FDA 172.695                                               | Emulsionantes, espumantes, estabilizadores, espesantes.                                                           |  |
| HIDROXI PROPIL METILCELULOSA (HIDROXI PROPILCELULOSA, METILCELULOSA, METIL ETIL CELULOSA (ETIL METIL CELULOSA)) | 464, 463, 461, 465 | BPM    | FDA 182.1480<br>FDA 172.870<br>FDA 172.874<br>FDA 172.872 | Incrementadores del volumen, emulsionantes, agentes de glaseado, estabilizadores, espesantes.                     |  |
| ROJO REMOLACHA                                                                                                  | 162                | BPM    | FDA 73.40                                                 | Colorante.                                                                                                        |  |

|           |                                    |       |              |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----------|------------------------------------|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TARTRATOS | 334, 335i, 335ii, 336i, 336ii, 337 | 1 600 | FDA 182.8250 | Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |
|-----------|------------------------------------|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Número de la Categoría                      | Categoría de Alimento                |                                   |                           |            |               |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|---------------|
| 14.1.3.3                                    | Concentrados para néctares de frutas |                                   |                           |            |               |
| Denominación del Aditivo                    | Número INS                           | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función    | Observaciones |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160bi                                | BPM                               | FDA 73.30                 | Colorante. |               |

| Número de la Categoría             | Categoría de Alimento                    |                                   |                           |            |               |
|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|---------------|
| 14.1.3.4                           | Concentrados para néctares de hortalizas |                                   |                           |            |               |
| Denominación del Aditivo           | Número INS                               | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función    | Observaciones |
| CAROTENOS, BETA-, VEGETALES        | 160aii                                   | BPM                               | FDA 73.95                 | Colorante. |               |
| CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO | 150a                                     | BPM                               | FDA 182.1235 /73.85       | Colorante. |               |
| CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO   | 150b                                     | BPM                               | FDA 182.1235 /73.85       | Colorante. |               |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO | 150c                                     | BPM                               | FDA 182.1235 /73.85       | Colorante. |               |

|                                             |       |        |                     |                                                           |  |
|---------------------------------------------|-------|--------|---------------------|-----------------------------------------------------------|--|
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO    | 150d  | BPM    | FDA 182.1235 /73.85 | Colorante.                                                |  |
| DIMETILPOLISILOXANO                         | 900*  | 10     | FDA 173.340         | Antiaglutinantes, anti-espumantes, emulsionantes.         |  |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160bi | BPM    | FDA 73.30           | Colorante.                                                |  |
| GOMA GUAR                                   | 412   | 20 000 | FDA 184.339         | Agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante. |  |

| Número de la Categoría             | Categoría de Alimento                                                                                                                  |                                   |                             |                                                                      |               |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.1.4                             | Bebidas a base de agua aromatizadas, incluidas las bebidas para deportistas, bebidas electrolíticas y bebidas con partículas añadidas. |                                   |                             |                                                                      |               |
| Denominación del Aditivo           | Número INS                                                                                                                             | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia   | Función                                                              | Observaciones |
| ACESULFAME POTÁSICO                | 950                                                                                                                                    | BPM                               | FDA 172.800                 | Edulcorante.                                                         |               |
| ADVANTAME                          | 969                                                                                                                                    | BPM                               | FDA 172.803                 | Edulcorante.                                                         |               |
| ALGINATO DE PROPILENGLICOL         | 405                                                                                                                                    | 3 000                             | FDA 172.858                 | Adyuvante, agente de carga, emulsificante, estabilizador, espesante. |               |
| AMARILLO DE QUINOLEÍNA             | 104                                                                                                                                    | 10                                | Reglamento (UE) No 232/2012 | Colorante.                                                           |               |
| AMARILLO OCASO FCF                 | 110                                                                                                                                    | BPM                               | FDA 74.706                  | Colorante.                                                           |               |
| ASPARTAME                          | 951                                                                                                                                    | BPM                               | FDA 172.804                 | Edulcorante.                                                         |               |
| AZUL BRILLANTE FCF                 | 133                                                                                                                                    | BPM                               | FDA 74.101                  | Colorante.                                                           |               |
| CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO | 150a                                                                                                                                   | BPM                               | FDA 182.1235 /73.85         | Colorante.                                                           |               |

|                                               |          |       |                              |                                                                                            |  |
|-----------------------------------------------|----------|-------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CARA-MELO<br>II-CARA-MELO AL SULFITO          | 150b     | BPM   | FDA 182.1235<br>FDA 182.7385 | Colorante                                                                                  |  |
| CARA-MELO<br>III- CARA-MELO AL AMONÍACO       | 150c     | BPM   | FDA 182.1235<br>FDA 182.7385 | Colorante.                                                                                 |  |
| CARA-MELO<br>IV- CARA-MELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d     | BPM   | FDA 182.1235<br>FDA 182.7385 | Colorante.                                                                                 |  |
| CAROTENOS,<br>BETA-, VEGETALES                | 160(aii) | BPM   | FDA 73.95                    | Colorante                                                                                  |  |
| CITRATOS DE CALCIO                            | 333      | BPM   | FDA 184.1195                 | Reguladores de la acidez, antioxidantes, emulsificantes, agente endurecedor, secuestrante. |  |
| CURCUMINA                                     | 100i     | BPM   | FDA 73.600                   | Colorante.                                                                                 |  |
| ERITROSINA                                    | 127      | BPM   | FDA 74.303                   | Colorante                                                                                  |  |
| ESTEARIL LACTOLATOS                           | 481i     | 2 000 | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores.         |  |
| ESTERES DE GLICEROL DE COLOFONIA DE MADERA    | 455i     | 100   | FDA 172.735                  | Colorante.                                                                                 |  |
| ETILMALTOL                                    | 637      | BPM   | FDA 172.515                  | Acentuador de aroma, estabilizador.                                                        |  |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO  | 160b(i)  | BPM   | FDA 73.30                    | Colorantes naturales.                                                                      |  |
| EXTRACTO DE QUILAYA                           | 999      | 200   | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Agente anti-espumante.                                                                     |  |
| EXTRACTO DE SPIRULINA                         | N/A      | BPM   | FDA 73.530                   | Colorantes naturales.                                                                      |  |

|                                   |                                             |     |                              |                                                                                                                        |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| FOSFATOS                          | 338, 340iii, 454i, 339i, 341i, 339ii, 341ii | BPM | FDA 184.1141                 | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |
| GLICÓSIDOS DE ESTEVIOL            | 960                                         | BPM | FDA GRAS NOTICE GRN 278      | Edulcorante.                                                                                                           |  |
| GLUTAMATO MONOSÓDICO              | 621                                         | BPM | FDA 182.1                    | Acentuadores del sabor.                                                                                                |  |
| LUTEINA                           | 161b                                        | 100 | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                                                                                                             |  |
| MALTOL                            | 636                                         | BPM | FDA 172.515                  | Acentuador del aroma, estabilizador.                                                                                   |  |
| OLEORRESINA DE PAPRIKA            | 160c                                        | BPM | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                                                                                                             |  |
| PONCEAU 4R                        | 124                                         | 50  | FDA 73.100                   | Colorante.                                                                                                             |  |
| RIBOFLAVINAS                      | 101i, 101ii                                 | 50  | FDA 73.450                   | Colorantes.                                                                                                            |  |
| ROJO ALLURA AC                    | 129                                         | BPM | FDA 74.340                   | Colorante.                                                                                                             |  |
| SALES DE COLINE                   | 1001                                        | BPM | FDA 182.8252/182.8250        | Emulsionante.                                                                                                          |  |
| SALES MAGNÉSICAS DE ÁCIDOS GRASOS | 470b                                        | BPM | FDA 172.863                  | Antiaglutinante, emulsificante, estabilizador.                                                                         |  |
| SUCRALOSA                         | 955                                         | BPM | FDA 172.831                  | Edulcorante.                                                                                                           |  |
| TARTRACINA                        | 102                                         | BPM | FDA 74.705                   | Colorante.                                                                                                             |  |

|           |                                    |     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----------|------------------------------------|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TARTRATOS | 334, 336i, 335i, 336ii, 335ii, 337 | BPM | FDA 184.1099, 184.1801, 184.1804 | Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |
|-----------|------------------------------------|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Número de la Categoría         | Categoría de Alimento                       |                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                |               |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.1.4.1                       | Bebidas a base de agua aromatizadas con gas |                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                |               |
| Denominación del Aditivo       | Número INS                                  | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                                | Función                                                                                                                                                        | Observaciones |
| ÁCIDO ADÍPICO                  | 355                                         | 50                                | FDA 184.1009                                                             | Acidulante.                                                                                                                                                    |               |
| PROPI-LENGLICOL                | 1520                                        | 20 000                            | FDA 184.1666                                                             | Antiaglutinante, adyuvante, agente anti-espumante, agente de carga, emulsificante, agente de tratamiento de las harinas, humectante, estabilizador, espesante. |               |
| ROJO ALLURAC                   | 129                                         | BPM                               | FDA 74.340                                                               | Colorante.                                                                                                                                                     |               |
| ROJO DE AZORRUBINA (CARMOSINA) | 122                                         | 50                                | Directiva 94/36/CE de 30 de junio de 1994 sobre colorantes de alimentos. | Colorante.                                                                                                                                                     |               |
| SORBATOS                       | 200i, 202, 201, 203                         | BPM                               | FDA 182.3089                                                             | Antioxidante, sustancia conservadora, estabilizador.                                                                                                           |               |

|                              |     |     |              |                                                 |  |
|------------------------------|-----|-----|--------------|-------------------------------------------------|--|
| SULFATO DE ALUMINIO Y AMONIO | 523 | BPM | FDA 182.1127 | Agente endurecedor, gasificante, estabilizador. |  |
| TARTRACINA                   | 102 | BPM | FDA 74.705   | Colorante                                       |  |

| Número de la Categoría                       | Categoría de Alimento                                                                                            |                                   |                                                              |                                                                                                                                                                |               |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.1.4.2                                     | Bebidas a base de agua aromatizadas sin gas incluidos los ponches de frutas y las limonadas y bebidas similares. |                                   |                                                              |                                                                                                                                                                |               |
| Denominación del Aditivo                     | Número INS                                                                                                       | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                    | Función                                                                                                                                                        | Observaciones |
| ÁCIDO ADÍPICO                                | 355                                                                                                              | 50                                | FDA 184.1009                                                 | Acidulante.                                                                                                                                                    |               |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160b                                                                                                             | BPM                               | FDA 73.30                                                    | Colorante.                                                                                                                                                     |               |
| PROPI-LENGLICOL                              | 1520                                                                                                             | 20 000                            | FDA 184.1666                                                 | Antiaglutinante, adyuvante, agente anti-espumante, agente de carga, emulsificante, agente de tratamiento de las harinas, humectante, estabilizador, espesante. |               |
| ROJO ALLURAC                                 | 129                                                                                                              | BPM                               | FDA 74.340                                                   | Colorante.                                                                                                                                                     |               |
| SORBATOS                                     | 200i, 202, 201, 203                                                                                              | BPM                               | FDA 182.3795<br>FDA 182.3089<br>FDA 182.3640<br>FDA 182.3225 | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.                                                                                                        |               |
| TARTRACINA                                   | 102                                                                                                              | BPM                               | FDA 74.705                                                   | Colorante.                                                                                                                                                     |               |



|            |                                    |     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|------------|------------------------------------|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TARTRA-TOS | 334, 336i, 335i, 336ii, 335ii, 337 | BPM | FDA 184.1099, 184.1801, 184.1894 | Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |
|------------|------------------------------------|-----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                    |                                    |     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|------------------------------------|------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SORBATOS                           | 200i, 202, 201, 203                | BPM | FDA 182.3795<br>FDA 182.3089<br>FDA 182.3640<br>FDA 182.3225 | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.                                                                                                                                                                                          |  |
| SULFO-SUCCIONATO DE DIOCTIL SODICO | 480                                | 10  | FDA 172.1810                                                 | Adyuvante, emulsificante, humectante, estabilizador, espesante.                                                                                                                                                                                  |  |
| TARTRACINA                         | 102                                | BPM | FDA 74.705                                                   | Colorante.                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| TARTRA-TOS                         | 334, 336i, 335i, 336ii, 335ii, 337 | BPM | FDA 184.1099, 184.1801, 184.1894                             | Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                      |                                   |                           |                                                                                                                                                                |               |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.1.4.3                 | Concentrados (líquidos o sólidos) para bebidas a base de agua aromatizadas |                                   |                           |                                                                                                                                                                |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                 | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                                                                                        | Observaciones |
| ÁCIDO ADÍPICO            | 355                                                                        | 50                                | FDA 184.1009              | Acidulante                                                                                                                                                     |               |
| FOSFATO DE ALUMINIO      | 541i                                                                       | BPM                               | FDA 182.1781              | Regulador de la acidez, emulsificante, gasificante, estabilizador, espesante.                                                                                  |               |
| PROPILENGLICOL           | 1520                                                                       | 20 000                            | FDA 184.1666              | Antiaglutinante, adyuvante, agente anti-espumante, agente de carga, emulsificante, agente de tratamiento de las harinas, humectante, estabilizador, espesante. |               |
| ROJO ALLURAC             | 129                                                                        | BPM                               | FDA 74.340                | Colorante.                                                                                                                                                     |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                                                         |                                   |                              |                                                                                    |               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.1.5                   | Café, sucedáneos del café, té, infusiones de hierbas y otras bebidas calientes a base de cereales y granos, excluido el cacao |                                   |                              |                                                                                    |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                                                    | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                                                            | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                                                                                                                           | BPM                               | FDA 172.803                  | Edulcorante.                                                                       |               |
| ESTEAROIL LACTILATOS     | 481i                                                                                                                          | 2 000                             | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores. |               |
| CLORURO DE AMONIO        | 510                                                                                                                           | BPM                               | FDA 184.1138                 | Agentes de tratamiento de las harinas.                                             |               |

|                                         |                     |       |                                                                                                  |                                                                        |  |
|-----------------------------------------|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--|
| CLORURO CÁLCICO                         | 509                 | 3 200 | FDA 184.1193                                                                                     | Agentes endurecedores, estabilizadores, espesantes.                    |  |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO      | 150c                | BPM   | FDA 73.85                                                                                        | Colorante                                                              |  |
| CARAMELO IV CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO | 150d                | BPM   | FDA 73.85 (Aplica solamente en bebidas calientes a base de cereales y granos, excluido el cacao) | Colorante                                                              |  |
| CLORURO DE MAGNESIO                     | 511                 | BPM   | FDA 184.1426                                                                                     | Agentes de retención de color, agentes endurecedores, estabilizadores. |  |
| SACARINA                                | 954                 | 200   | FDA 180.37                                                                                       | Edulcorante                                                            |  |
| SORBATOS                                | 200i, 201, 202, 203 | 1000  | FDA 182.3089                                                                                     | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.                |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                           |                                   |                           |                                                          |               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|
| 14.2                     | Bebidas alcohólicas, incluidas las bebidas análogas sin alcohol y con bajo contenido de alcohol |                                   |                           |                                                          |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                      | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                  | Observaciones |
| ÁCIDO TÁNICO             | 181                                                                                             | 150                               | FDA 184.1097              | Colorantes, emulsificantes, espesantes, estabilizadores. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento             |                                   |                           |         |               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| 14.2.1                   | Cerveza y bebidas a base de malta |                                   |                           |         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                        | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función | Observaciones |

|                                              |                                             |                                            |                                                                                              |                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CARMINES (EXTRACTO DE COCHINI-LLA)           | 120                                         | BPM                                        | FDA 73.100                                                                                   | Colorante.                                                                                                 |  |
| CAROTENOS, BETA-SINTÉTICO                    | 160a,                                       | BPM                                        | FDA 73.95                                                                                    | Colorante.                                                                                                 |  |
| CAROTENAL, BETA-APO-8'                       | 160e                                        | 15 mg/pinta (473 ml de alimentos líquidos) | FDA 73.90                                                                                    | Colorante.                                                                                                 |  |
| CARAMELO I- CARAMELO PURO CÁUSTICO           | 150a                                        | BPM                                        | FDA 182.1235/ 73.85                                                                          | Colorante.                                                                                                 |  |
| CARAMELO II- CARAMELO AL SULFITO             | 150b                                        | BPM                                        | FDA 182.1235/ 73.85                                                                          | Colorante.                                                                                                 |  |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO           | 150c                                        | BPM                                        | FDA 182.1235/ 73.85                                                                          | Colorante.                                                                                                 |  |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NOR-BIXINA, ANNATO | 160bi                                       | BPM                                        | FDA 73.30                                                                                    | Colorante.                                                                                                 |  |
| INDIGOTINA                                   | 132                                         | BPM                                        | FDA 74.102                                                                                   | Colorante.                                                                                                 |  |
| RIBOFLAVINAS                                 | 101i, 101ii                                 | BPM                                        | FDA 184.1695, 73.450                                                                         | Colorante.                                                                                                 |  |
| ROJO ALLURA AC                               | 129                                         | BPM                                        | FDA 74.340                                                                                   | Colorante.                                                                                                 |  |
| SULFITOS                                     | 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539 | 50                                         | FDA 182.3862<br>FDA 182.3798<br>FDA 182.3739<br>FDA 182.3766<br>FDA 182.3637<br>FDA 182.3616 | Antioxidantes, colorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes. |  |
| TARTRACINA                                   | 102                                         | BPM                                        | FDA 74.705                                                                                   | Colorante.                                                                                                 |  |
| VERDE SOLIDO FCF                             | 143                                         | BPM                                        | FDA 74.203                                                                                   | Colorante.                                                                                                 |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                       |                                   |                                                                                              |                                                                                                            |               |
|--------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.2.2                   | Sidra y sidra de pera                       |                                   |                                                                                              |                                                                                                            |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                  | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                                                    | Función                                                                                                    | Observaciones |
| LUTEINA                  | 161b                                        | 200                               | Reglamento (UE) 1129/2011                                                                    | Colorante.                                                                                                 |               |
| MARRON HT                | 155                                         | 200                               | Directiva 94/36/CE Anexo V<br>Nº L 237/29 Parte 2                                            | Colorante.                                                                                                 |               |
| NEGRO BRILLANTE PN       | 151                                         | 200                               | Directiva 94/36/CE Anexo V<br>Nº L 237/29 Parte 2                                            | Colorante.                                                                                                 |               |
| SORBATOS                 | 200i, 201, 202, 203                         | 2 000                             | Directiva 95/2/CE Anexo II pag 13                                                            | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.                                                    |               |
| SULFITOS                 | 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539 | 200                               | FDA 182.3862<br>FDA 182.3798<br>FDA 182.3739<br>FDA 182.3766<br>FDA 182.3637<br>FDA 182.3616 | Antioxidantes, colorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes. |               |

| Número de la Categoría                              | Categoría de Alimento |                                   |                              |                                        |               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| 14.2.3                                              | Vinos de uva          |                                   |                              |                                        |               |
| Denominación del Aditivo                            | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                                | Observaciones |
| ALFA AMILASA (CARBOHYDRAS) (Bacillus licheniformis) | 1100                  | BPM                               | FDA 184.1027<br>FDA 184.1148 | Agentes de tratamiento de las harinas. |               |
| CARAMELO PURO CÁUSTICO                              | 150a                  | BPM                               | FDA 73.85                    | Colorante.                             |               |

|                           |                                             |       |                                                                                              |                                                                                                                         |  |
|---------------------------|---------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| DIÓXIDO DE CARBONO        | 290                                         | BPM   | FDA 184.1240                                                                                 | Gasificantes, espumantes, gases de envasado, sustancias conservadoras, propulsores.                                     |  |
| DIÓXIDO DE SILICIO AMORFO | 551                                         | 2 000 | FDA 172.480                                                                                  | Antiaglutinantes, anti-espumantes, sustancias inertes.                                                                  |  |
| NITRÓGENO                 | 941                                         | BPM   | FDA 184.1540                                                                                 | Espumantes, gases de envasado, propulsores.                                                                             |  |
| OXIDASA DE GLUCOSA        | 1102                                        | BPM   | FDA 184.1034                                                                                 | Antioxidantes                                                                                                           |  |
| SORBATOS                  | 200i, 201, 202, 203                         | 2 000 | Directiva 95/2/CE Anexo II pag. 13                                                           | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.                                                                 |  |
| SULFATO CÁLCICO           | 51670                                       |       | FDA 184.1230                                                                                 | Reguladores de la acidez, agentes endurecedores, agentes de tratamiento de las harinas, secuestrantes, estabilizadores. |  |
| SULFITOS                  | 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539 | 350   | FDA 182.3862<br>FDA 182.3798<br>FDA 182.3739<br>FDA 182.3766<br>FDA 182.3637<br>FDA 182.3616 | Antioxidantes, colorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes.              |  |
| TARTRATO MONOPOTÁSICO     | 336i                                        | BPM   | FDA 184.1077                                                                                 | Acidulante, antioxidante, corrector de la acidez                                                                        |  |

|           |                                    |     |              |                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|-----------|------------------------------------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| TARTRATOS | 334, 335i, 335ii, 336i, 336ii, 337 | BPM | FDA 184.1099 | Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |
|-----------|------------------------------------|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                             |                                   |                           |                                                                                                                         |               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.2.3.3                 | Vino de uva enriquecido, vino de uva licoroso y vino de uva dulce |                                   |                           |                                                                                                                         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                        | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                                                 | Observaciones |
| SULFATO CÁLCICO          | 516                                                               | 2 000                             | FDA 184.1230              | Reguladores de la acidez, agentes endurecedores, agentes de tratamiento de las harinas, secuestrantes, estabilizadores. |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento           |                                   |                                                   |             |               |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------------|
| 14.2.4                   | Vinos (distintos de los de uva) |                                   |                                                   |             |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                      | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                         | Función     | Observaciones |
| CURCUMINA                | 100i                            | 200                               | Directiva 94/36/CE Anexo V<br>Nº L 237/29 Parte 2 | Colorantes. |               |
| LUTEINA                  | 161b                            | 200                               | Reglamento (UE) 1129/2011                         | Colorante.  |               |
| MARRON HT                | 155                             | 200                               | Directiva 94/36/CE Anexo V<br>Nº L 237/29 Parte 2 | Colorantes. |               |

|                         |                                             |       |                                                                                                         |                                                                                                            |  |
|-------------------------|---------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| NEGRO BRILLANTE PN      | 151                                         | 200   | Directiva 94/36/CE Anexo V<br>Nº L 237/29 Parte 2                                                       | Colorantes.                                                                                                |  |
| OLEORRE-SINA DE PAPRIKA | 160c                                        | BPM   | Reglamento (UE) 1129/2011                                                                               | Colorante.                                                                                                 |  |
| SORBATOS                | 200i, 201, 202, 203                         | 2 000 | Directiva 95/2/CE Anexo II pág. 13                                                                      | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.                                                    |  |
| SULFITOS                | 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539 | 200   | Nota 44<br>FDA 182.3862<br>FDA 182.3798<br>FDA 182.3739<br>FDA 182.3766<br>FDA 182.3637<br>FDA 182.3616 | Antioxidantes, colorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes. |  |

| Número de la Categoría                             | Categoría de Alimento |                                   |                           |             |               |
|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 14.2.5                                             | Aguamiel              |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo                           | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| ANTOCIANINAS, EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA) | 163                   | BPM                               | Reglamento (UE) 1129/2011 | Colorante.  |               |
| CARAMELO III- CARAMELO AL AMONÍACO                 | 150c                  | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |
| CARAMELO IV- CARAMELO AL SULFITO AMÓNICO           | 150d                  | BPM                               | FDA 73.85                 | Colorantes. |               |
| OLEORRE-SINA DE PAPRIKA                            | 160c                  | BPM                               | Reglamento (UE) 1129/2011 | Colorante.  |               |

|          |                                             |     |                                                                                              |                                                                                                            |  |
|----------|---------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SORBATOS | 200i, 201, 202, 203                         | 200 | Directiva 95/2/CE Anexo II<br>pág. 13                                                        | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador.                                                    |  |
| SULFITOS | 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539 | 200 | FDA 182.3862<br>FDA 182.3798<br>FDA 182.3739<br>FDA 182.3766<br>FDA 182.3637<br>FDA 182.3616 | Antioxidantes, colorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes. |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                               |                                   |                                                                          |                                                         |               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| 14.2.6                   | Licores destilados que contengan más de un 15 por ciento de alcohol |                                   |                                                                          |                                                         |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                          | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia                                                | Función                                                 | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                                                                 | BPM                               | FDA 172.803                                                              | Edulcorante.                                            |               |
| CURCUMINA                | 100i                                                                | 200                               | Directiva 94/36/CE Anexo V<br><br>N° L 237/29 Parte 2                    | Colorante.                                              |               |
| ERITROSINA               | 127                                                                 | BPM                               | FDA 74.303                                                               | Colorante.                                              |               |
| MARRONHT                 | 155                                                                 | 200                               | Directiva 94/36/CE Anexo V<br><br>N° L 237/29 Parte 2                    | Colorante.                                              |               |
| SORBATOS                 | 200i, 201, 202, 203                                                 | 600                               | Directiva 95/2/CE Anexo III,<br><br>Pág. 21<br>Otros aditivos permitidos | Antioxidantes, sustancias conservadoras, estabilizador. |               |

| SUCROGLICÉRIDOS          | 474                                                                 | 5 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Directiva 95/2/CE Anexo IV,<br>Pág. 36<br>Otros aditivos permitidos.                         | Emulsionantes.                                                                                             |               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| SULFITOS                 | 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539                         | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FDA 182.3862<br>FDA 182.3798<br>FDA 182.3739<br>FDA 182.3766<br>FDA 182.3637<br>FDA 182.3616 | Antioxidantes, colorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes. |               |
| TARTRACINA               | 102                                                                 | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FDA 74.705                                                                                   | Colorantes.                                                                                                |               |
| VERDE SOLIDO FCF         | 143                                                                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FDA 74.203                                                                                   | Colorantes.                                                                                                |               |
| XILITOL                  | 967                                                                 | BPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Directiva 95/2/CE Anexo IV,<br>Pág. 35<br>Otros aditivos permitidos                          | Emulsionantes, humectantes, estabilizadores, edulcorantes, espesantes.                                     |               |
| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |                                                                                                            |               |
| 14.2.7                   | Licores destilados que contengan más de un 15 por ciento de alcohol |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |                                                                                                            |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                          | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Legislación de Referencia                                                                    | Función                                                                                                    | Observaciones |
| ACESULFAME POTASICO      | 950                                                                 | 350 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbeer / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier"; cervezas con una acidez mínima de 30 mili-equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin" | Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)                                          | Acentuadores del aroma, edulcorantes.                                                                      |               |



|                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |                                                     |  |
|-------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|
| ACESUL-<br>FAME PO-<br>TASICO | 950 | 25 mg/l solo<br>cerveza de bajo<br>consumo ener-<br>gético.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Anexo II<br>Reglamento<br>(CE) No.<br>1333/2008<br>(modifica-<br>do) | Acentua-<br>dores del aro-<br>ma, Edulco-<br>rantes |  |
| ADVANTA-<br>ME                | 969 | 6 mg/l solo<br>cerveza sin<br>alcohol o con<br>un contenido de<br>alcohol que no<br>exceda del 1,2%<br>vol; de table /<br>Tafelbier / Table<br>beer "(conte-<br>nido de mosto<br>original inferior<br>al 6%) excepto"<br>Obergäriges<br>Einfachbier ";<br>cervezas con una<br>acidez mínima<br>de 30 mili-equi-<br>valentes ex-<br>presados como<br>NaOH; Cervezas<br>marrones del<br>tipo "oud bruin"   | Anexo II<br>Reglamento<br>(CE) No.<br>1333/2008<br>(modifica-<br>do) | Edulcorante                                         |  |
|                               |     | 0.5 mg/l solo<br>cerveza de bajo<br>consumo ener-<br>gético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                                                     |  |
|                               |     | 350 mg/l solo<br>cerveza sin<br>alcohol o con<br>un contenido de<br>alcohol que no<br>exceda del 1,2%<br>vol; de table /<br>Tafelbier / Table<br>beer "(conte-<br>nido de mosto<br>original inferior<br>al 6%) excepto"<br>Obergäriges<br>Einfachbier ";<br>cervezas con una<br>acidez mínima<br>de 30 mili-equi-<br>valentes ex-<br>presados como<br>NaOH; Cervezas<br>marrones del<br>tipo "oud bruin" |                                                                      |                                                     |  |

|                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                      |                                                      |  |
|--------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| ASPARTA-<br>ME                                         | 951  | 600 mg/l solo<br>cerveza sin<br>alcohol o con<br>un contenido de<br>alcohol que no<br>exceda del 1,2%<br>vol; de table /<br>Tafelbier / Table<br>beer "(conte-<br>nido de mosto<br>original inferior<br>al 6%) excepto"<br>Obergäriges<br>Einfachbier ";<br>cervezas con una<br>acidez mínima<br>de 30 mili-equi-<br>valentes ex-<br>presados como<br>NaOH; Cervezas<br>marrones del<br>tipo "oud bruin" | Anexo II<br>Reglamento<br>(CE) No.<br>1333/2008<br>(modifica-<br>do) | Acentua-<br>dores del aro-<br>ma, edul-<br>corantes. |  |
| ASPARTA-<br>ME                                         | 951  | 25 mg/l solo<br>cerveza de bajo<br>consumo ener-<br>gético.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Anexo II<br>Reglamento<br>(CE) No.<br>1333/2008<br>(modifica-<br>do) | Acentua-<br>dores del aro-<br>ma, edul-<br>corantes. |  |
| CARA-<br>MELO I-<br>CARAME-<br>LO PURO<br>CÁUSTICO     | 150a | BPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FDA<br>182.1235/<br>73.85                                            | Colorante.                                           |  |
| CARA-<br>MELO<br>II- CARA-<br>MELO AL<br>SULFITO       | 150b | BPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FDA<br>182.1235/<br>73.85                                            | Colorante.                                           |  |
| CARA-<br>MELO<br>III- CARA-<br>MELO AL<br>AMONÍ-<br>CO | 150c | BPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FDA<br>182.1235/<br>73.85                                            | Colorante.                                           |  |
| CARMINES<br>(EXTRAC-<br>TO DE<br>COCHINI-<br>LLA)      | 120  | BPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FDA 73.100                                                           | Colorante.                                           |  |
| CLOROFI-<br>LAS                                        | 140  | BPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FDA 73.125                                                           | Colorante.                                           |  |
| CURCUMI-<br>NA                                         | 100i | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Directiva<br>94/36/CE<br>Anexo V<br>Nº L 237/29<br>Parte 2           | Colorante.                                           |  |

|                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                              |                                                                                                                        |  |
|---------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ERITROSINA                                  | 127               | BPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FDA 74.303                                                                                                                   | Colorante.                                                                                                             |  |
| EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO | 160b(i)           | BPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FDA 73.30                                                                                                                    | Colorante.                                                                                                             |  |
| FOSFATOS                                    | 340i, 339i, 339ii | BPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FDA 182.1778<br>FDA 182.1217<br>FDA 182.6285<br>FDA 182.6085<br>FDA 182.6215<br>FDA 182.6290<br>FDA 182.6778<br>FDA 184.1434 | Reguladores de la acidez, emulsionantes, sales emulsionantes, humectantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes. |  |
| GLICÓSIDOS DE ESTEVIOL                      | 960               | 70 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier"; cervezas con una acidez mínima de 30 mili-equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin" | Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)                                                                          | Edulcorante.                                                                                                           |  |
| MARRON HT                                   | 155               | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Directiva 94/36/CE Anexo V<br>Nº L 237/29 Parte 2                                                                            | Colorante.                                                                                                             |  |
| NEGRO BRILLANTE PN                          | 151               | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Directiva 94/36/CE Anexo V<br>Nº L 237/29 Parte 2                                                                            | Colorante.                                                                                                             |  |

|                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                             |  |
|--------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| NEOHESPERIDINA DIHIDRO-CALCONA | 959  | 10 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier"; cervezas con una acidez mínima de 30 mili-equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin" | Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado) | Colorante                                                                                   |  |
|                                |      | 10 mg/l solo cerveza de bajo consumo energético.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                                                                             |  |
| NEOTAME                        | 961  | 20 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier"; cervezas con una acidez mínima de 30 mili-equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin" | Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado) | Acentuadores del aroma, Edulcorantes                                                        |  |
|                                |      | 1 mg/l solo cerveza de bajo consumo energético.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                             |  |
| POLIDEXTROSA                   | 1200 | BPM (Solo para bebidas con calorías reducidas y bebidas de bajo alcohol)                                                                                                                                                                                                                                                          | Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado) | Incrementadores del volumen, Agentes de glaseado, Humectantes, Estabilizadores, Espesantes. |  |

|                                          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |              |  |
|------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--|
| SACARINA Y SALES SODIO, POTASIO Y CALCIO | 954 | 80 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier "; cervezas con una acidez mínima de 30 mili-equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin"  | Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado) | Edulcorante. |  |
| SAL DE ASPARTAMO Y ACESULFAMO            | 962 | 350 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier "; cervezas con una acidez mínima de 30 mili-equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin" | Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado) | Edulcorante. |  |
|                                          |     | 25 mg/l solo cerveza de bajo consumo energético.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |              |  |

|                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                              |                                                                                                            |  |
|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SUCRALOSA        | 955                                         | 250 mg/l solo cerveza sin alcohol o con un contenido de alcohol que no exceda del 1,2% vol; de table / Tafelbier / Table beer "(contenido de mosto original inferior al 6%) excepto" Obergäriges Einfachbier "; cervezas con una acidez mínima de 30 mili-equivalentes expresados como NaOH; Cervezas marrones del tipo "oud bruin" | Anexo II Reglamento (CE) No. 1333/2008 (modificado)                                          | Edulcorante.                                                                                               |  |
|                  |                                             | 10 mg/l solo cerveza de bajo consumo energético.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |                                                                                                            |  |
| SUCROGLICERIDOS  | 474                                         | 5 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 36 Otros aditivos permitidos.                               | Emulsionantes.                                                                                             |  |
| SULFITOS         | 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539 | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FDA 182.3862<br>FDA 182.3798<br>FDA 182.3739<br>FDA 182.3766<br>FDA 182.3637<br>FDA 182.3616 | Antioxidantes, colorantes, agentes de tratamiento de las harinas, sustancias conservadoras, secuestrantes. |  |
| TARTRA-CINA      | 102                                         | BPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FDA 74.705                                                                                   | Colorante.                                                                                                 |  |
| VERDE SOLIDO FCF | 143                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FDA 74.203                                                                                   | Colorante.                                                                                                 |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento             |                                   |                           |              |               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
| 15.0                     | Aperitivos listos para el consumo |                                   |                           |              |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                        | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función      | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                               | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante. |               |

|                                                                          |      |        |                                                                                   |                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| EXTRAC-<br>TO DE<br>BUJA, BIXI-<br>NA, NOR-<br>BIXINA,<br>ANNATO         | 160b | BPM    | FDA 73.30                                                                         | Colorante.        |  |
| OLEORRE-<br>SINA DE<br>PAPRIKA                                           | 160c | BPM    | FDA 73.345                                                                        | Colorante.        |  |
| SILICATO<br>DE ALU-<br>MINIO Y<br>SODIO                                  | 554  | 30 000 | Directiva<br>95/2/CE<br>Anexo IV,<br>Pág. 40.<br>Otros<br>aditivos<br>permitidos  | Antiaglutinantes. |  |
| SILICA-<br>TO DE<br>CALCIO Y<br>ALUMINIO<br>(CAOLIN)<br>(SINTETI-<br>CO) | 556  | 30 000 | Directiva<br>95/2/CE<br>Anexo IV,<br>Pág. 40.<br>Otros<br>aditivos<br>permitidos. | Antiaglutinantes. |  |
| SILICATO<br>DE MAG-<br>NESIO<br>(SINTETI-<br>CO)                         | 553i | 30 000 | Directiva<br>95/2/CE<br>Anexo IV,<br>Pág. 40.<br>Otros<br>aditivos<br>permitidos. | Antiaglutinantes. |  |

| Número de la Categoría     | Categoría de Alimento                                                                                                         |                                   |                           |                                                                                                                                |               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 15.1                       | Aperitivos a base de patatas (papas), cereales, harina o almidón (derivados de raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas): |                                   |                           |                                                                                                                                |               |
| Denominación del Aditivo   | Número INS                                                                                                                    | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función                                                                                                                        | Observaciones |
| ALGINATO DE PROPYLENGLICOL | 405                                                                                                                           | 3 000                             | FDA 184.1668              | Incrementadores del volumen, sustancias inertes, emulsionantes, espumantes, agentes gelificantes, estabilizadores, espesantes. |               |
| BICARBONATO DE SODIO       | 500ii                                                                                                                         | BPM                               | FDA 184.1736              | Regulador de la acidez.                                                                                                        |               |
| CURCUMINA                  | 100i 100ii                                                                                                                    | BPM                               | FDA 73.600                | Colorante.                                                                                                                     |               |
| DIACETATO DE SODIO         | 262ii                                                                                                                         | 500                               | FDA 184.1754              | Reguladores de la acidez, sustancias conservadoras, secuestrantes.                                                             |               |

|                         |             |       |                                                                  |                                                                                    |  |
|-------------------------|-------------|-------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ERITROSINA              | 127         | BPM   | FDA 74.303                                                       | Colorante.                                                                         |  |
| ESTEAROIL-2-LACTILATOS  | 481i, 481ii | 5 000 | Directiva 95/2/CE Anexo IV, Pág. 38<br>Otros aditivos permitidos | Emulsionantes, agentes de tratamiento de las harinas, espumantes, estabilizadores. |  |
| EXTRACTO DE ROMERO      | 392         | 50    | Reglamento (UE) No 1129/2011                                     | Antioxidante, grasas para untar.                                                   |  |
| LUTEINA                 | 161b        | 100   | Reglamento (UE) No 1129/2011                                     | Colorante.                                                                         |  |
| OLEORRE-SINA DE PAPRIKA | 160c        | BPM   | Reglamento (UE) No 1129/2011                                     | Colorante.                                                                         |  |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento                                                                            |                                   |                              |                                 |               |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 15.2                     | Nueces elaboradas, incluidas las nueces revestidas y mezclas de nueces (p. ej. con frutas secas) |                                   |                              |                                 |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS                                                                                       | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia    | Función                         | Observaciones |
| CURCUMINA                | 100i 100ii                                                                                       | BPM                               | FDA 73.600                   | Colorante.                      |               |
| EXTRACTO DE ROMERO       | 392                                                                                              | 200                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Antioxidante, grasas para untar |               |
| LUTEINA                  | 161b                                                                                             | 100                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                      |               |
| OLEORRE-SINA DE PAPRIKA  | 160c                                                                                             | BPM                               | Reglamento (UE) No 1129/2011 | Colorante.                      |               |

| Número de la Categoría   | Categoría de Alimento |                                   |                           |             |               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| 16.0                     | Alimentos preparados  |                                   |                           |             |               |
| Denominación del Aditivo | Número INS            | Dosis máxima (mg/L o mg/kg o BPM) | Legislación de Referencia | Función     | Observaciones |
| ADVANTAME                | 969                   | BPM                               | FDA 172.803               | Edulcorante |               |
| ERITROSINA               | 127                   | BPM                               | FDA 74.303                | Colorante.  |               |
| OLEORRE-SINA DE PAPRIKA  | 160c                  | BPM                               | FDA 73.345                | Colorante.  |               |

(Continuará...)

## SECCIÓN MERCANTIL

Reg. 2097 – M. 912431– Valor C\$ 285.00

### COMUNICADO

Banco Corporativo S.A. en liquidación hace saber a todas las personas naturales y/o jurídicas que poseen créditos en contra la institución que se presenten en nuestras instalaciones para legalizar su situación dentro de un plazo de 30 días a partir de la fecha, al tenor del artículo 102 inciso 4, de la Ley 561 Ley General de Bancos, Instituciones Financieras no Bancarias y Grupos Financieros.

En la ciudad de Managua el 21 de julio del 2020. **Banco Corporativo S.A. en Liquidación (f) Alvaro Jose Altamirano Padilla Presidente Junta Liquidadora BANCORP.**

3-3

Reg. 2121 – M. 45857031 – Valor C\$ 95.00

### SEGUNDA CONVOCATORIA

#### A Junta General Extraordinaria de Accionistas de "GALLO VIGIL, SOCIEDAD ANÓNIMA"

El suscrito Secretario de la Junta Directiva de la sociedad "GALLO VIGIL, SOCIEDAD ANÓNIMA (GAVISA)" considerando que: a) se realizó primera convocatoria a Junta General Extraordinaria de Accionistas de dicha sociedad a realizarse el día veintiséis (26) de julio del año en curso, a partir de las nueve de la mañana (9:00 a.m.); b) la primera convocatoria a Junta General Extraordinaria de Accionistas de la sociedad apareció publicada en La Gaceta, Diario Oficial No. 125 del día ocho (8) de julio de 2020; y c) que en dicha Junta General Extraordinaria de Accionistas no existió el quórum de ley requerido por el art. 253 CC. y la Cláusula Quinta, inciso V.3) del Pacto Social; en ejercicio de las facultades que le conceden los arts. 3.8 y 7.4 de los Estatutos de "GALLO VIGIL, SOCIEDAD ANÓNIMA (GAVISA)" y el precitado art. 253 CC., permítome citarles por segunda vez para Junta General Extraordinaria de Accionistas a celebrarse en las oficinas de la Sociedad Gallo Vigil, S. A., ubicadas de la Rotonda Universidad, 700 metros al oeste, Condominio San Andrés, Casa No. 46, en la ciudad de León, Departamento de León, República de Nicaragua, el día once (11) de agosto del año en curso, a partir de las nueve de la mañana (9:00 a.m.).

Agenda:

a) Lectura del acta anterior;

b) Aprobación o desaprobación de Estados Financieros presentados por la Junta Directiva;

c) Autorización o aprobación para disolver anticipadamente

la sociedad;

d) Nombramiento de liquidador, plazo de la liquidación, instrucciones especiales al liquidador en su caso de conformidad con el art. 2.6 de los Estatutos y para finiquitar asuntos pendientes aprobados en sesión de Junta General de Accionistas celebrada en Managua, a las 5:00 pm del día 26 de diciembre de 2016;

e) Designación de delegado especial de la Junta General Extraordinaria de Accionistas para comparecer ante Notario Público para otorgar acta notarial de protocolización de la certificación en lo conducente del acta para afectos de inscribir en el Registro Mercantil competente el acuerdo de disolución social y el nombramiento del liquidador mencionados en los incisos c), d) y e) anteriores, respectivamente, de la presente convocatoria y el cese, en su caso, de los administradores o miembros de la Junta Directiva; y

f) Autorización para librar certificación del acta respectiva.

Miami, Estado de La Florida, Estados Unidos de América, el día 28 de julio del dos mil veinte.- **(f) Julio Rodrigo Martínez Gallo, Vice-Presidente-Secretario de la Junta Directiva, "GALLO VIGIL, SOCIEDAD ANÓNIMA (GAVISA)".**

## SECCIÓN JUDICIAL

Reg. 2088 – M. 47010591– Valor C\$ 285.00

### EDICTO

Por ser de domicilio desconocido CITESE al señor OSCAR LEONARDO ESPINOZA GALLARDO por medio de edictos publicados por tres días consecutivos en un diario de circulación nacional, a fin de que comparezca en el término de cinco días después de publicados dichos edictos, ante este despacho judicial a personarse en el proceso identificado con el número 003788-ORM5-2020-FM incoado en el Juzgado Décimo Distrito de Familia de Managua (oralidad), bajo apercibimiento que de no comparecer en el término señalado se le nombrará Defensor Público de la Unidad de Familia quien ejercerá su representación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 176 CF.

Dado en el Juzgado Décimo Distrito de Familia (oralidad) de la Circunscripción Managua, a las once y dieciséis minutos de la mañana, del dos de julio de dos mil veinte. **(f) JUEZ EGBERTO ADAN RAMOS SOLIS** Juzgado Décimo Distrito de Familia (oralidad) de la Circunscripción Managua **(f) OLVAROCA** Secretaria Judicial OTF Asunto No. 003788-ORM5-2020-FM.

3-2

Reg.2096 – M. 47147199– Valor C\$ 285.00

3522020000033

### EDICTO



Número de Asunto: 000439-ORB1-2020-CO  
 Número de Asunto Principal: 000439-ORB1-2020-CO  
 Número de Asunto Antiguo:

Juzgado Local Civil Oral de Bluefields Circunscripción RACCS. Ocho de julio de dos mil veinte. Las nueve y veintiuno minutos de la mañana

La señora: Rosaura Yolanda Ortega Barrera, en representación de su hija Dayra Alexandra Jirón Ortega, solicita ser declarada heredera universal de todos los bienes, derechos y acciones que a su muerte dejara el señor Genaro Martín Jirón, y en particular del pago de liquidación a que tiene derecho en la empresa PASENIC, la cual asciende a la suma de Veintisiete mil ochocientos noventa y nueve córdobas con treinta y cinco centavos (C\$ 27.899.35).

Publíquese por edictos tres veces, con intervalo de cinco días en LA GACETA DIARIO OFICIAL, para que quien se crea con igual o mejor derecho comparezca a oponerse al juzgado dentro de treinta días a partir de la última publicación.

Dado en el Juzgado Local Civil Oral de Bluefields Circunscripción RACCS en la ciudad de BLUEFIELDS, a las nueve y veintiuno minutos de la mañana del ocho de julio de dos mil veinte. (f) Lic. José Luis Blandón Petterson Juez (f) Lic. Ester Olivet Lanuza Salgado Secretaria JOLUBLPE

3-1

Reg. 2095 – M. 47134581– Valor C\$ 435.00

### EDICTO

MARIO ALONSO SEQUEIRA TAPIA mayor de edad, soltero, ingeniero industrial, de este domicilio con cédula de identidad N° 041-300882-0001L junto a su hermana MARIA ALEJANDRA SEQUEIRA TAPIA herederos universal de todos los bienes derechos y acciones que al morir dejara su madre HILDA MARIA TAPIA ZELAYA sin perjuicio de la cuarta conyugal que corresponde al señor MARIO ENRIQUE SEQUEIRA BARRIOS. especialmente de de un lote de terreno identificado con el numero I-516 en la urbanización Monte cielo ubicada en la comarca los Vanegas Managua con un área de 182.363m2 o su equivalente a 258.666 V2 con los siguientes linderos Norte: Lote I-514, Sur: lote: I-518, Este: avenida 10 y Oeste: lote I-55 lote que se encuentra hipotecada con el banco de América central (BAC) inscrito bajo finca N° 241,575, asiento: N° 1°, Folio: 235/236, Tomo: 3,446 del libro de propiedades sección de derechos Reales del Registro Público inmueble de Managua y que dicho inmueble se encuentra en comunidad con JENNER JAVIER SEQUEIRA TAPIA. Publíquese por edictos tres veces, con intervalo de cinco días en un periódico de circulación nacional, para que quien se crea con igual o mejor derecho comparezca a oponerse al juzgado dentro de treinta días a partir de la última publicación.

Dado en la ciudad de Masatepe, el trece de julio del año dos mil veinte. (f) LIC. JULIO CESAR SÁNCHEZ S. JUEZ DISTRITO CIVIL Y DE ORALIDAD MASATEPE. (f) JIMMY TRUJILLO SECRETARIO.

3-1

Reg. 1946 – M. 46045162– Valor C\$ 435.00

ASUNTO N : 000088-ORS2-2020-CO

### EDICTO

Por cuanto la señora DENYSE GUILLEN FLORES, interpuso demanda con acción de CANCELACIÓN Y REPOSICIÓN DE TITULO VALOR en contra de Banco de Finanzas (BDF) representado por su gerente la LIC. MEYLIN ZULEMA ARAUZ.- En Audiencia Única del proceso Sumario se ha dictado Fallo que en su parte conducente dice: JUZGADO DE DISTRITO CIVIL ORAL DEL DEPARTAMENTO DE MADRIZ. SOMOTO, DIECISIETE DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTE. LAS OCHO Y TREINTA MINUTOS DE LA TARDE.- ha lugar a la cancelación de título valor consistente en certificado a plazo fijo por un periodo de VEINTICUATRO MESES, emitido por el Banco de Finanzas a nombre de señora DENYSE GUILLEN FLORES, por la cantidad de CINCOMILDOLARES NORTEAMERICANOS, (\$, 5000.00), bajo la cuenta número 7060207300, dicho certificado a plazo fijo se constituyo el cinco de noviembre del año dos mil diecinueve, y con fecha de vencimiento el cuatro de noviembre del dos mil veintiuno. De conformidad al artículo 91 de la Ley General de Títulos Valores, mándese a publicar por medio de edictos publicados en un diario de circulación nacional, la cancelación del título valor decretada por este judicial mismos que se deberá realizar tres veces consecutivas con intervalos de siete días, en el Diario La Gaceta, al cuidado y por cuenta del reclamante. Agréguese al expediente copia de dichas publicaciones.

Dado en el Juzgado de Distrito Civil Oral de Somoto Circunscripción Las Segovias en la ciudad de SOMOTO, a las ocho y cuarenta minutos de la mañana del diecinueve de junio de dos mil veinte. (f) DR. EXILE VALLE ESCORCIA Juez del Juzgado de Distrito Civil Oral de Somoto Circunscripción Las Segovias (f) Secretario GLMACAMU

3-3

Reg. 1947 – M. 46637611– Valor C\$ 1,740.00

### EJECUTORIA

La Suscrita Secretaria del Juzgado de la Oficina de Tramitación Distrito Civil Oral Managua, Alba Dora Velásquez Jarquín, Certifica: La Sentencia que dentro de la solicitud de Cancelación y reposición de Título Valor, EXPEDIENTE Número 000789-ORM4-2020-CO, Parte demandante Señor Róger Javier Gutiérrez Callejas Representado por: Abogada María Soledad Espino Salas, la cual se encuentra piada bajo el No.023/2020 del libro copiator de sentencia correspondiente al año 2020, a partir del folio 086 al folio 087, y la que integra y literalmente dice: Juzgado Séptimo Distrito Civil Oral Circunscripción Managua. Dieciocho de mayo del año dos mil veinte. Las ocho y cuarenta y siete minutos de la mañana.- SENTENCIA: Ponente: Jueza Nadia Camila Tardencilla Rodríguez Parte solicitante: Señor Róger Javier Gutiérrez Callejas Representado por: Abogada María Soledad Espino Salas Objeto de la solicitud: Cancelación y reposición de título valor Yo, Nadia Camila Tardencilla Rodríguez, Jueza del Juzgado Séptimo Distrito Civil Oral Circunscripción

Managua, en nombre de la República de Nicaragua, y una vez examinadas las presentes actuaciones procesales de la solicitud de cancelación y reposición de título valor, procedo a dictar sentencia definitiva como en derecho corresponde.

**ANTECEDENTES DE HECHO:** 1.- Mediante escrito presentado a las nueve y nueve minutos de la mañana del cuatro de febrero del año dos mil veinte, compareció la licenciada María Soledad Espino Salas mayor de edad, casada, abogada y notaría público, de este domicilio, identificada con cédula de identidad ciudadana número 001-050980-0006J, credencial de abogada 10,438, en calidad de apoderada general judicial del señor Róger Javier Gutiérrez Callejas, conforme copias certificadas por secretario receptor judicial del testimonio de escritura pública número cuatro (04) denominada "Poder General Judicial", autorizada en Managua, a las nueve de la mañana del veinticinco de enero del dos mil veinte, ante los oficios de la notaría Juana Urbina Soza. 2.- Expuso la abogada Espino Salas que su representado es poseedor de un certificado de depósito a plazo fijo con un monto de veinte mil dólares (US\$20,000.00) de los Estados Unidos de América suscrito por el Banco de Finanzas, Sociedad Anónima. 3.- Continuó exponiendo la abogada compareciente que el referido certificado se extravió dentro de la propiedad de su representado, por lo que no consideró oportuno interponer denuncia alguna y procedió a notificar a la institución financiera emisora del título, quien procedió a su bloqueo. 4.- Con base a lo antes relacionado, compareció ante este Juzgado el señor Róger Javier Gutiérrez Callejas, a través de su apoderada general judicial la abogada María Soledad Espino Salas, a pedir que mediante sentencia se ordene la cancelación del certificado de depósito a plazo fijo número 7060348063 y de esa manera el Banco de Finanzas haga la respectiva reposición del nuevo certificado a plazo fijo a nombre de su mandante con sus respectivos valores. 5.- Presentada la solicitud, se dictó providencia a las dos y un minuto de la tarde del veintiuno de febrero del año dos mil veinte, se brindó intervención de ley a la abogada María Soledad Espino Salas, en la calidad con que actúa, se previno que subsanara su solicitud porque no la planteó de forma ordenada y en párrafos separados conforme el artículo 420 inciso 5 CPCN, porque no es clara en establecer qué pretende probar con el medio probatorio aportado según el artículo 420 inciso 7 CPCN y la descripción de los anexos adjuntos a la solicitud conforme el artículo 424 CPCN. La abogada María Soledad Espino Salas presentó escrito a las nueve y tres minutos de la mañana del seis de marzo del año dos mil veinte y cumplió con lo ordenado. 6.- Una vez subsanada la solicitud, este juzgado dictó auto a las dos y cuarenta y cuatro minutos de la tarde del diecisiete de marzo del dos mil veinte y admitió a trámite la presente solicitud, se mandó a oír a la entidad emisora el Banco de Finanzas, Sociedad Anónima, para que dentro del plazo de tres días alegara lo que considerara a bien y no lo hizo. 7.- Posteriormente, se dictó providencia a las nueve y cinco minutos de la mañana del veintiocho de abril del año dos mil veinte, se convocó a la abogada María Soledad Espino Salas, en la calidad que actúa, y a la entidad emisora del título Banco de Finanzas, Sociedad Anónima, a audiencia oral y pública a las nueve de la mañana del once de mayo del dos mil veinte, en la sala veintisiete (27) de este Complejo Judicial Central. 8.- Se celebró audiencia única en el proceso de jurisdicción voluntaria a las nueve y trece minutos de la mañana del once de mayo del año dos mil veinte, en la sala 22 del Complejo Judicial Central de Managua, declarándose abierta y exponiendo que se celebraría de conformidad con los artículos 169 y 172 CPCN, atendiendo

a los principios contenidos en el CPCN. Se relacionó sucintamente los antecedentes del caso por Secretaría, y seguidamente la abogada María Soledad Espino Salas, en su calidad, fijó la pretensión contenida en su solicitud de cancelación y reposición de título valor en la que reprodujo y ratificó los hechos expuestos en su petición. 9.- Finalmente, se dictó auto durante la audiencia a las nueve y veintitrés de la mañana del once de mayo del dos mil veinte estimando la solicitud, ordenando la cancelación y reposición, y la publicación de esta sentencia a costa del interesado.

**FUNDAMENTOS DE DERECHO:** 1.- La abogada María Soledad Espino Salas, en calidad de apoderada general judicial del señor Róger Javier Gutiérrez Callejas, expuso en su solicitud y que posteriormente ratificó durante la audiencia que su representado es titular de un certificado de depósito a plazo número 7060348063 emitido por el Banco de Finanzas, Sociedad Anónima, y que se extravió en la casa de habitación de su titular, motivo por el que pidió su cancelación y reposición. 2.- En este sentido, es preciso mencionar que el artículo 102 de la Ley General de Títulos Valores (LGTV) contempla: "El titular [...] del título nominativo que haya sufrido el extravío [...] puede pedir su cancelación de conformidad con las normas relativas a los títulos a la orden, siendo entendido que para el emisor el dueño del título es aquél que aparece legalmente inscrito en su registro, salvo prueba en contrario", y para tal efecto el artículo 91 LGTV consagra: "Realizadas las Oportunas comprobaciones sobre la verdad de los hechos alegados y sobre el derecho del poseedor, si de las pruebas aportadas resultare cuando menos una presunción grave a favor de la solicitud, habida consideración de la calidad del reclamante, el juez, sin más trámite: Decretará la cancelación del título 3.-Entrando al análisis de las pruebas aportadas observo que la abogada María Soledad Espino Salas, en calidad de apoderada general judicial del señor Róger Javier Gutiérrez Callejas, aportó a estas actuaciones procesales elementos de convicción en cuanto a los hechos alegados, ya que la suscrita se encuentra convencida sobre la existencia del certificado conforme copia simple del título objeto de cancelación y reposición, y comunicación extendida por el Banco de Finanzas, S.A. en la que informó que el señor Róger Javier Gutiérrez Callejas es titular del certificado referido, y que conforme carta de notificación de extravío se procedió al bloqueo sistemático, por lo que existiendo una presunción grave sobre la existencia del título valor, no queda nada más que dictar el fallo que en derecho corresponde. FALLO: 1.- Se estima la solicitud de cancelación y reposición de título valor promovida por la abogada María Soledad Espino Salas, en calidad de apoderada general judicial del señor Róger Javier Gutiérrez Callejas, todos de generales de ley consignadas. 2.- Cancelese y repóngase el certificado de depósito a plazo fijo número 7060348063, cuyo titular es el señor Róger Javier Gutiérrez Callejas, en moneda de los Estados Unidos de América, por un valor de veinte mil dólares (US\$20,000) emitido por el Banco de Finanzas, en fecha del veintiséis de julio del año dos mil diecinueve y vencimiento el veintidós de enero del año dos mil veinte. 3.- De conformidad con los artículos 102 en armonía con el 91 de la Ley General de Títulos Valores, publíquese esta sentencia por tres veces con intervalos de siete días entre cada publicación, a cuenta del reclamante para que se opongá quien lo crea conveniente dentro del plazo de sesenta días después de la última publicación. 4.- Una vez concluido el plazo y sin oposición se notificará a la entidad emisora del título, el Banco de Finanzas, Sociedad Anónima, para que cumpla con lo ordenado en este fallo en



relación a la cancelación y reposición del certificado de depósito a plazo fijo antes referido. 5 - Se le hace saber al compareciente que contra esta resolución cabe recurso de apelación que debe interponerse ante este mismo juzgado dentro de diez días contados desde el día siguiente a su notificación debiendo en el escrito de recurso expresar los agravios que la resolución le cause art. 549 CPCN. 6.- Copíese y notifíquese.- (F) JUEZANADIA CAMILA TARDENCILLA RODRÍGUEZ, (F) SECRETARIO ANTONIO DOROTEO FUERTES LÓPEZ. La suscrita procede a insertar la constancia efectuada por el oficial notificador: Fecha de Notificación: 29/05/2020. Resultado: POSITIVO. Oficial Notificador: OSCAR DELGADO CANALES. Interviniente: MARIA SOLEDAD ESPINO SALAS. SE NOTIFICO LA CEDULA JUDICIAL A LAS 1:15 PM LA RESOLUCION QUE ANTECEDE LA QUE SE ENTREGO A LA SEÑORA TERESA SALAS Fecha de Notificación: 29/05/2020. Resultado: POSITIVO. Oficial Notificador: FRANCISCO JOSE SANDOVAL CANO Interviniente: BANCO DE FINANZAS S.A. SE NOTIFICO LA CEDULA JUDICIAL A LAS 9:10 AM LA RESOLUCION QUE ANTECEDE LA QUE SE ENTREGO AL SEÑOR (A) INDIRA MEDAL Y FIRMAOR (A) TERESA SOLIS, NO FIRMA Es conforme con su original con el que fue debidamente cotejado. Se extiende la presente a solicitud de parte interesada en tres folios útiles de papel común a los cuales la parte deberá adherir la correspondiente carga fiscal. Dado en Managua a los diecinueve de junio del año dos mil veinte. (f) Lic. Alba Dora Velásquez Jarquín. Secretaria de la Oficina de tramitación Civil de Distrito Oral de Managua ALDOVEJA.

3-3

Reg. 2100 - M. 47054583- Valor C\$ 435.00

SEÑORES: DIARIO OFICIAL LA GACETA O DIARIOS DE CIRCULACION NACIONAL. FAVOR DARLE PUBLICACION AL SIGUIENTE CARTEL POR TRES VECES CONSECUTIVOS.

#### CARTEL

SE SUBASTARÁ BIEN EMBARGADO EN EL RECINTO DEL JUZGADO DE DISTRITO PENAL DE JUICIO Y DISTRITO CIVIL POR MINISTERIO DE LEY DE CIUDAD EL RAMA. EL DIA DOCE DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL VEINTE, A LAS DIEZ DE LA MAÑANA, EN LA SALA NÚMERO TRES (3) DEL COMPLEJO JUDICIAL DE EL RAMA, UNA PROPIEDAD URBANA ubicada en Barrio Central de la Ciudad de El Rama, con los siguientes linderos y medidas: Norte: Adolfo Doña Hooker y mide 15.30 metro, Sur: Andén peatonal calle empedrada 16.25 metros, Este: Vicariato Apostólico y mide 25.20 metros y Oeste: Francisco Sacasa y mide 25.20 metros. Inscrita en el Registro Público de la Propiedad Inmueble, sección de derechos reales, columna de inscripciones de la ciudad de Bluefields RACCS. el día veinticinco de septiembre del año dos mil nueve, bajo el número 34834, asiento 2o, Folio 144, Libro 466, a nombre de los Señores Carolina Chang de Dick, Eduardo Antonio Chang Lam y Raúl Javier Chang Lam.

VALOR ADEUDADO: (C\$62,666.00) SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS CORDOBAS NETOS MONEDA DE CIRCULACION NACIONAL.

Base: UN MILLON SETECIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS VEINTE CORDOBAS CON VEINTE CENTAVOS (C\$1,722.420.20) moneda oficial de Nicaragua, o su equivalente a dólares al tipo de cambio oficial al día de la liquidación, EQUIVALENTE A CINCUENTA MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS DOLARES CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS DÓLARES (\$50,782.79).

EJECUTA: SUSANA MARTINA CASTRO SMITH, REPRESENTADA POR LIC. RENATO MAURICIO QUINTERO LUMBI.

EJECUTADA: YOLANDA DEL CARMEN ARAGON HURTADO.

DADO EN JUZGADO DE DISTRITO PENAL DE JUICIO Y DISTRITO CIVIL POR MINISTERIO DE LEY EL RAMA. OCHO DE JULIO DEL AÑO DOS MIL VEINTE. (f) MSC. MAYRA MAGDALENA SEVILLA DUARTE JUEZA DE DISTRITO PENAL DE JUICIO Y DE DISTRITO CIVIL POR MINISTERIO DE LEY EL RAMA. RACCS. (f) LICDA. VIDA ESPERANZA ORTEGA GOMEZ SECRETARIA DE DESPACHO.

3-2

#### UNIVERSIDADES

Reg. TP7610 - M. 46492469 - Valor C\$ 95.00

#### CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN

La suscrita Directora de la Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística de la UNAN-Managua, certifica que en la página 122, tomo VI, del libro de Registro de Títulos de la Facultad Regional Multidisciplinaria de Carazo, que esta Dirección lleva a su cargo, se inscribió el Título que dice: "LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA - POR CUANTO:

**SAYLING GUADALUPE CHÁVEZ LAU.** Natural de Nicaragua, con cédula de identidad 041-311294-0004C, ha cumplido con todos los requisitos académicos establecidos por el Consejo Universitario, **POR TANTO:** Le extiende el Título de: **Doctora En Medicina y Cirugía.** Este Certificado de Inscripción será publicado por su titular en la Gaceta Diario Oficial de la República de Nicaragua, para publicidad de los derechos y prerrogativas que legalmente le corresponden.

Dado en la ciudad de Managua, República de Nicaragua, a los diez días del mes de junio del dos mil veinte. La Rectora de la Universidad, Ramona Rodríguez Pérez. El Secretario General, Luis Alfredo Lobato Blanco".

Es conforme, Managua, 10 de junio del 2020 (f) Hilda María Gómez Lacayo, Directora.

Reg. TP7611 - M. 46416102 - Valor C\$ 95.00

#### CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN

La suscrita Directora de la Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística de la UNAN-Managua, certifica que en la página 47, tomo VI, del libro de Registro de Títulos de la Facultad Ciencias Médicas, que esta Dirección lleva a su cargo, se inscribió el Título que dice: **"LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA – POR CUANTO:**

**JUDITH ABIGAÍL GONZÁLEZ GONZÁLEZ.** Natural de Nicaragua, con cédula de identidad 001-060495-0030X, ha cumplido con todos los requisitos académicos establecidos por el Consejo Universitario, **POR TANTO:** Le extiende el Título de: **Doctora en Medicina y Cirugía.** Este Certificado de Inscripción será publicado por su titular en la Gaceta Diario Oficial de la República de Nicaragua, para publicidad de los derechos y prerrogativas que legalmente le corresponden.

Dado en la ciudad de Managua, República de Nicaragua, a los veintidós días del mes de junio del dos mil veinte. La Rectora de la Universidad, Ramona Rodríguez Pérez. El Secretario General, Luis Alfredo Lobato Blanco".

Es conforme, Managua, 22 de junio del 2020. (f) Hilda María Gómez Lacayo, Directora.

Reg. TP7612 – M. 46416197 – Valor C\$ 95.00

#### CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN

La suscrita Directora de la Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística de la UNAN-Managua, certifica que en la página 46, tomo VI, del libro de Registro de Títulos de la Facultad Ciencias Médicas, que esta Dirección lleva a su cargo, se inscribió el Título que dice: **"LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA – POR CUANTO:**

**ADRIANA RAQUEL MEMBREÑO RODRÍGUEZ.** Natural de Nicaragua, con cédula de identidad 001-260395-0054L, ha cumplido con todos los requisitos académicos establecidos por el Consejo Universitario, **POR TANTO:** Le extiende el Título de: **Doctora en Medicina y Cirugía.** Este Certificado de Inscripción será publicado por su titular en la Gaceta Diario Oficial de la República de Nicaragua, para publicidad de los derechos y prerrogativas que legalmente le corresponden.

Dado en la ciudad de Managua, República de Nicaragua, a los veintidós días del mes de junio del dos mil veinte. La Rectora de la Universidad, Ramona Rodríguez Pérez. El Secretario General, Luis Alfredo Lobato Blanco".

Es conforme, Managua, 22 de junio del 2020. (f) Hilda María Gómez Lacayo, Directora.

Reg. TP7613 – M. 46533764 – Valor C\$ 95.00

#### CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN

La suscrita Directora de la Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística de la UNAN-Managua, certifica que en la página 28, tomo VI, del libro de Registro de Títulos de la Facultad Ciencias Médicas, que esta Dirección lleva a su cargo, se inscribió el Título que dice: **"LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA – POR CUANTO:**

**MARVIN MARTÍN MARCIA PALMA.** Natural de Nicaragua, con cédula de identidad 001-210195-0045C, ha cumplido con todos los requisitos académicos establecidos por el Consejo Universitario, **POR TANTO:** Le extiende el Título de: **Doctor en Medicina y Cirugía.** Este Certificado de Inscripción será publicado por su titular en la Gaceta Diario Oficial de la República de Nicaragua, para publicidad de los derechos y prerrogativas que legalmente le corresponden.

Dado en la ciudad de Managua, República de Nicaragua, a los veintiún días del mes de mayo del dos mil veinte. La Rectora de la Universidad, Ramona Rodríguez Pérez. El Secretario General, Luis Alfredo Lobato Blanco".

Es conforme, Managua, 21 de mayo del 2020. (f) Hilda María Gómez Lacayo, Directora.

Reg. TP7614 – M. 46508793 – Valor C\$ 95.00

#### CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN

La suscrita Directora de la Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística de la UNAN-Managua, certifica que en la página 170, tomo VI, del libro de Registro de Títulos de la Facultad Regional Multidisciplinaria de Chontales, que esta Dirección lleva a su cargo, se inscribió el Título que dice: **"LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA – POR CUANTO:**

**MAYRA ALEJANDRA ROMÁN.** Natural de Nicaragua, con cédula de identidad 121-220988-0005N, ha cumplido con todos los requisitos académicos establecidos por el Consejo Universitario, **POR TANTO:** Le extiende el Título de: **Licenciada en Enfermería en Materno Infantil.** Este Certificado de Inscripción será publicado por su titular en la Gaceta Diario Oficial de la República de Nicaragua, para publicidad de los derechos y prerrogativas que legalmente le corresponden.

Dado en la ciudad de Managua, República de Nicaragua, a los dieciséis días del mes de junio del dos mil veinte. La Rectora de la Universidad, Ramona Rodríguez Pérez. El Secretario General, Luis Alfredo Lobato Blanco".

Es conforme, Managua, 16 de junio del 2020. (f) Hilda María Gómez Lacayo, Directora.

Reg. TP7615 – M. 4614169 – Valor C\$ 95.00

#### CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN



La suscrita Directora de la Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística de la UNAN-Managua, certifica que en la página 92, tomo VI, del libro de Registro de Títulos del Instituto Politécnico de la Salud, que esta Dirección lleva a su cargo, se inscribió el Título que dice: **"LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA – POR CUANTO:**

**JUAN FRANCISCO LÓPEZ RODRÍGUEZ.** Natural de Nicaragua, con cédula de identidad 401-210297-0000F, ha cumplido con todos los requisitos académicos establecidos por el Consejo Universitario, **POR TANTO:** Le extiende el Título de: **Licenciado en Enfermería en Cuidados Críticos.** Este Certificado de Inscripción será publicado por su titular en la Gaceta Diario Oficial de la República de Nicaragua, para publicidad de los derechos y prerrogativas que legalmente le corresponden.

Dado en la ciudad de Managua, República de Nicaragua, a los dieciocho días del mes de junio del dos mil veinte. La Rectora de la Universidad, Ramona Rodríguez Pérez. El Secretario General, Luis Alfredo Lobato Blanco".

Es conforme, Managua, 18 de junio del 2020. (f) Hilda María Gómez Lacayo, Directora.

Reg. TP7616 – M. 46508897 – Valor C\$ 95.00

#### CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN

La suscrita Directora de la Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística de la UNAN-Managua, certifica que en la página 190, tomo IV, del libro de Registro de Títulos de la Facultad Ciencias e Ingeniería, que esta Dirección lleva a su cargo, se inscribió el Título que dice: **"LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA – POR CUANTO:**

**KAREN LETICIA GUTIÉRREZ SÁNCHEZ.** Natural de Nicaragua, con cédula de identidad 002-130995-0001G, ha cumplido con todos los requisitos académicos establecidos por el Consejo Universitario, **POR TANTO:** Le extiende el Título de: **Licenciada en Química Farmacéutica.** Este Certificado de Inscripción será publicado por su titular en la Gaceta Diario Oficial de la República de Nicaragua, para publicidad de los derechos y prerrogativas que legalmente le corresponden.

Dado en la ciudad de Managua, República de Nicaragua, a los veintinueve días del mes de mayo del dos mil veinte. La Rectora de la Universidad, Ramona Rodríguez Pérez. El Secretario General, Luis Alfredo Lobato Blanco".

Es conforme, Managua, 29 de mayo del 2020. (f) Hilda María Gómez Lacayo, Directora.

Reg. TP7617 – M. 46508616 – Valor C\$ 95.00

#### CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN

La suscrita Directora de la Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística de la UNAN-Managua, certifica que en la página 190, tomo IV, del libro de Registro de Títulos de la Facultad Ciencias e Ingeniería, que esta Dirección lleva a su cargo, se inscribió el Título que dice: **"LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA – POR CUANTO:**

**HEYLIN VALESKA GUTIÉRREZ CRUZ.** Natural de Nicaragua, con cédula de identidad 001-170596-0036E, ha cumplido con todos los requisitos académicos establecidos por el Consejo Universitario, **POR TANTO:** Le extiende el Título de: **Licenciada en Química Farmacéutica.** Este Certificado de Inscripción será publicado por su titular en la Gaceta Diario Oficial de la República de Nicaragua, para publicidad de los derechos y prerrogativas que legalmente le corresponden.

Dado en la ciudad de Managua, República de Nicaragua, a los veintinueve días del mes de mayo del dos mil veinte. La Rectora de la Universidad, Ramona Rodríguez Pérez. El Secretario General, Luis Alfredo Lobato Blanco".

Es conforme, Managua, 29 de mayo del 2020. (f) Hilda María Gómez Lacayo, Directora.

Reg. TP7618 – M. 46508897 – Valor C\$ 95.00

#### CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN

La suscrita Directora de la Dirección de Registro Académico Estudiantil y Estadística de la UNAN-Managua, certifica que en la página 190, tomo IV, del libro de Registro de Títulos de la Facultad Ciencias e Ingeniería, que esta Dirección lleva a su cargo, se inscribió el Título que dice: **"LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA – POR CUANTO:**

**MARÍA LAURA GAITÁN CABRERA.** Natural de Nicaragua, con cédula de identidad 001-291097-0013H, ha cumplido con todos los requisitos académicos establecidos por el Consejo Universitario, **POR TANTO:** Le extiende el Título de: **Licenciada en Química Farmacéutica.** Este Certificado de Inscripción será publicado por su titular en la Gaceta Diario Oficial de la República de Nicaragua, para publicidad de los derechos y prerrogativas que legalmente le corresponden.

Dado en la ciudad de Managua, República de Nicaragua, a los veintinueve días del mes de mayo del dos mil veinte. La Rectora de la Universidad, Ramona Rodríguez Pérez. El Secretario General, Luis Alfredo Lobato Blanco".

Es conforme, Managua, 29 de mayo del 2020. (f) Hilda María Gómez Lacayo, Directora.