

## II

(Actos no legislativos)

## REGLAMENTOS

## REGLAMENTO (UE) N° 1129/2011 DE LA COMISIÓN

de 11 de noviembre de 2011

por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n° 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo para establecer una lista de aditivos alimentarios de la Unión

(Texto pertinente a efectos del EEE)

LA COMISIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea,

Visto el Reglamento (CE) n° 1333/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre aditivos alimentarios <sup>(1)</sup>, y, en particular, su artículo 10 y su artículo 30, apartados 1 y 5,

Considerando lo siguiente:

- (1) El Reglamento (CE) n° 1333/2008 prevé establecer una lista de aditivos alimentarios de la Unión autorizados para ser utilizados en alimentos, y las condiciones de dicha utilización.
- (2) Los aditivos alimentarios cuya utilización en alimentos está permitida con arreglo a la Directiva 94/35/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de junio de 1994, relativa a los edulcorantes utilizados en los productos alimenticios <sup>(2)</sup>; la Directiva 94/36/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de junio de 1994, relativa a los colorantes utilizados en los productos alimenticios <sup>(3)</sup>, y la Directiva 95/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de febrero de 1995, relativa a aditivos alimentarios distintos de los colorantes y edulcorantes <sup>(4)</sup>, deben incluirse en el anexo II del Reglamento (CE) n° 1333/2008 tras comprobar que cumplen las condiciones establecidas en los artículos 6, 7 y 8 del mismo. Dicha comprobación no requiere una nueva evaluación del riesgo por parte de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (en lo sucesivo, «la EFSA»). Los aditivos alimentarios y las condiciones de utilización que ya no se necesitan no han de figurar en el anexo II de dicho Reglamento.
- (3) Solo los aditivos alimentarios incluidos en la lista de la Unión establecida en el anexo II del Reglamento (CE)

n° 1333/2008 pueden comercializarse y utilizarse en alimentos, en las condiciones de utilización que en él se especifican. Los aditivos del anexo II deben incluirse en la lista atendiendo a las categorías de alimentos a las que puedan añadirse. A fin de facilitar la transferencia y reforzar la transparencia del procedimiento de autorización, conviene establecer un nuevo sistema de categorías de alimentos que será la base del anexo II.

- (4) La norma general del Codex Alimentarius para los aditivos alimentarios <sup>(5)</sup> constituye el sistema de categorías de alimentos que se ha utilizado como punto de partida para desarrollar el sistema de la Unión. No obstante, ese sistema debe adaptarse para tener en cuenta la especificidad de las autorizaciones de aditivos alimentarios vigentes en la Unión. Se han tenido en cuenta las actuales disposiciones específicas de la Unión en el sector alimentario. Las categorías deben crearse con el fin exclusivo de establecer la lista de los aditivos autorizados y sus condiciones de utilización.
- (5) Por razones de claridad es necesario desglosar los aditivos alimentarios en grupos de aditivos con miras a su autorización para determinados alimentos. Deben elaborarse directrices que describan las distintas categorías a fin de garantizar una interpretación uniforme. En su caso, las decisiones sobre la interpretación pueden adoptarse con arreglo al artículo 19 del Reglamento (CE) n° 1333/2008 a fin de aclarar si un producto alimenticio concreto pertenece o no a una categoría determinada.
- (6) Los nitritos (E 249-250) son necesarios como conservantes en productos cárnicos para combatir la posible proliferación de bacterias nocivas, sobre todo de *Clostridium botulinum*. Sin embargo, la utilización de nitritos en la carne puede provocar la formación de nitrosaminas, que son cancerígenas. La autorización vigente de los nitritos como aditivos alimentarios supone un equilibrio entre esos efectos y tiene en cuenta el dictamen científico de la EFSA y la necesidad de mantener determinados alimentos tradicionales en el mercado. Para algunos productos cárnicos fabricados de forma tradicional, los límites

<sup>(1)</sup> DO L 354 de 31.12.2008, p. 16.

<sup>(2)</sup> DO L 237 de 10.9.1994, p. 3.

<sup>(3)</sup> DO L 237 de 10.9.1994, p. 13.

<sup>(4)</sup> DO L 61 de 18.3.1995, p. 1.

<sup>(5)</sup> GSFA, Codex STAN 192-1995.

máximos de residuos se establecen en el anexo III de la Directiva 95/2/CE. Dichos límites deben mantenerse en productos adecuadamente especificados e identificados; no obstante, debe aclararse que los límites se aplican al final del proceso de producción. Asimismo, la Comisión debe consultar con los Estados miembros, las partes interesadas y la EFSA y estudiar la posibilidad de reducir los límites máximos vigentes en todos los productos cárnicos y de seguir simplificando las normas para los productos fabricados de manera tradicional. En función del resultado de dichas consultas, la Comisión debe decidir si es apropiado proponer una adaptación de los límites máximos de nitritos que pueden añadirse a determinados productos cárnicos.

- (7) Para las aguas minerales preparadas incluidas en la categoría 14.1.1, los únicos aditivos permitidos son los ácidos fosfóricos y los fosfatos. Teniendo en cuenta que el anexo II del Reglamento (CE) n° 1333/2008 pretende seguir armonizando la utilización de aditivos alimentarios en la Unión y a garantizar el funcionamiento eficaz del mercado interior, las sales minerales que se añaden a las aguas preparadas a efectos de normalización no deben considerarse aditivos ni, por tanto, entrar en el campo de aplicación de dicho Reglamento.
- (8) Todos los aditivos alimentarios autorizados en la actualidad están sujetos a una reevaluación por parte de la EFSA con arreglo al Reglamento (UE) n° 257/2010 de la Comisión <sup>(1)</sup>, que establece un programa para la reevaluación de los aditivos alimentarios autorizados. La reevaluación de los aditivos alimentarios se lleva a cabo con arreglo a las prioridades establecidas en dicho Reglamento.
- (9) En enero de 2008, la EFSA adoptó un dictamen sobre el licopeno <sup>(2)</sup> en el que estableció una ingesta diaria admisible (IDA) de 0,5 mg por kg de peso corporal para el licopeno (E 160d) de cualquier procedencia, y que la ingesta potencial podía superar la IDA, sobre todo en los niños. Así pues, procede restringir la utilización del licopeno como colorante alimentario.
- (10) En septiembre de 2009, la EFSA adoptó dictámenes científicos sobre el amarillo oca FCF / anaranjado S (E 110) <sup>(3)</sup>, el amarillo de quinoleína (E 104) <sup>(4)</sup> y el punzó 4R rojo cochinilla (E 124) <sup>(5)</sup>. A partir de las evaluaciones de la exposición en la dieta incluidas en los dictámenes científicos, la EFSA concluyó que, en el caso del amarillo de quinoleína y el punzó 4R rojo cochinilla en sus dosis máximas de utilización, las estimaciones de la ingesta en percentiles medianos y elevados se sitúan en general por encima de la IDA. También la exposición para el amarillo anaranjado puede ser demasiado elevada, sobre todo para niños de 1 a 10 años. Las estimaciones de la ingesta se calcularon según los niveles de utilización comunicados por la industria alimentaria en 2009. La Comisión está revisando las utilizaciones actualmente autorizadas y los

niveles de utilización a fin de verificar que la exposición a esas sustancias es inocua para el consumidor, y prevé presentar una nueva propuesta con los niveles revisados en julio de 2011.

- (11) El dictamen de la EFSA, de 22 de mayo de 2008, sobre la inocuidad de la ingesta diaria de aluminio concluye que la exposición a este metal puede ser demasiado elevada en una parte importante de la población europea. La EFSA no puede establecer conclusiones sobre qué fuentes específicas contribuyen al contenido en aluminio de un alimento dado, a saber: la cantidad presente en él de forma inherente, la contribución de los aditivos alimentarios y la parte que penetra en él durante su tratamiento y almacenamiento a partir de las hojas, los recipientes y los utensilios que contienen aluminio. A fin de reducir la exposición al aluminio, debe restringirse la utilización de determinados aditivos alimentarios que contienen aluminio. La Comisión está estudiando medidas para limitar la exposición a los aditivos que contienen aluminio y prevé presentar una propuesta con niveles revisados en septiembre de 2011.
- (12) Se solicitó a las partes interesadas que facilitaran información sobre la utilización y la necesidad de utilizar los colorantes alimentarios que figuran en el anexo V de la Directiva 94/36/CE. Varios de esos colorantes no se utilizan actualmente en algunas de las categorías de alimentos que figuran en dicho anexo. Sin embargo, algunos de esos colorantes autorizados deben permanecer en la lista porque pueden ser necesarios para sustituir de manera total o parcial a los colorantes que puedan quedar afectados por la reevaluación de la EFSA. En esta fase, el número de colorantes alimentarios autorizados puede reducirse a las siguientes categorías de alimentos: queso fundido aromatizado, conservas de frutas rojas, pasta de pescado y pasta de crustáceos, crustáceos precocidos y pescado ahumado.
- (13) Ningún fabricante ofrece ya el colorante alimentario éter étílico del ácido beta-apo-8'-carotenoico, C 30 (E 160f), por lo que las empresas del sector han dejado de apoyar su reevaluación por la EFSA. Así pues, dicho aditivo no debe incluirse en la lista de la Unión.
- (14) La utilización del colorante alimentario cantaxantina (E 161g) solo se autoriza en las *saucisses de Strasbourg*. Se ha notificado a la Comisión que este colorante alimentario ya no se utiliza. Así pues, la autorización de la utilización de dicho aditivo en las *saucisses de Strasbourg* no debe incluirse en la lista de la Unión. No obstante, la Directiva 2009/35/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009, relativa a las materias que pueden añadirse a los medicamentos para su coloración <sup>(6)</sup>, establece que los Estados miembros solo autorizarán para la coloración de los medicamentos para uso humano y veterinario las materias colorantes contempladas en el anexo I de la Directiva 94/36/CE. La cantaxantina se utiliza actualmente en algunos medicamentos. Así pues, dicho aditivo debe seguir figurando en la lista de aditivos autorizados.

<sup>(1)</sup> DO L 80 de 26.3.2010, p. 19.

<sup>(2)</sup> *The EFSA Journal* 2008, 674, p. 1.

<sup>(3)</sup> *The EFSA Journal* 2009, 7(11):1330.

<sup>(4)</sup> *The EFSA Journal* 2009, 7(11):1329.

<sup>(5)</sup> *The EFSA Journal* 2009, 7(11):1328.

<sup>(6)</sup> DO L 109 de 30.4.2009, p. 10.

- (15) El Reglamento (CE) n° 884/2007 de la Comisión, de 26 de julio de 2007, relativo a las medidas de emergencia para la suspensión del uso del rojo 2G (E 128) como colorante alimentario <sup>(1)</sup>, suspendió la utilización de ese colorante y la comercialización de los alimentos que lo contengan. Así pues, dicho aditivo no debe incluirse en la lista de la Unión.
- (16) La reevaluación de la EFSA ha puesto de manifiesto que el colorante alimentario marrón FK (E 154), únicamente autorizado en los *kippers*, ya no se utiliza. La reevaluación de la EFSA no permitió garantizar la inocuidad de esta sustancia debido a las deficiencias de los datos disponibles sobre toxicidad <sup>(2)</sup>. Así pues, dicho aditivo no debe incluirse en la lista de la Unión.
- (17) El antiaglomerante dióxido de silicio (E 551) está autorizado actualmente por la Directiva 95/2/CE para varias utilidades. En su dictamen de 18 de mayo de 1990 <sup>(3)</sup>, el Comité científico de la alimentación humana atribuyó a este aditivo alimentario una ingesta diaria admisible (IDA) «sin especificar». Hay una necesidad tecnológica de ampliar su utilización a un nivel superior al autorizado actualmente en los sustitutos de la sal. Esa utilización beneficiaría a los consumidores al ofrecerles sustitutos de la sal antiaglomerantes que podrían comercializarse en países europeos cálidos y húmedos, dado que en la actualidad los efectos aglomerantes constituyen un inconveniente que imposibilita a menudo la utilización de dichos sustitutos. Así pues, conviene autorizar un límite máximo superior para los sustitutos de la sal.
- (18) La EFSA evaluó la información sobre la inocuidad del copolímero de metacrilato básico como agente de recubrimiento en complementos alimenticios sólidos. En su dictamen de 10 de febrero de 2010, la EFSA estableció que dicha utilización no presenta ningún problema de inocuidad, dado que el tubo digestivo prácticamente no absorbe el copolímero de metacrilato básico tras su administración oral. Se espera que este aditivo desempeñe un papel tecnológico como antihumectante y enmascarador del sabor de varios nutrientes y permita al mismo tiempo una rápida liberación de estos nutrientes en el estómago. Así pues, conviene autorizar la utilización del copolímero de metacrilato básico como agente de recubrimiento en los complementos alimenticios sólidos, definidos en el artículo 2 de la Directiva 2002/46/CE del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(4)</sup>, a un nivel de 100 000 mg/kg. Se asigna a este nuevo aditivo alimentario el número E 1205
- (19) Es necesario regular la utilización de aditivos en los edulcorantes de mesa, definidos en el artículo 3, apartado 2, letra g), del Reglamento (CE) n° 1333/2008. Estos pre-
- parados contienen edulcorantes permitidos destinados a venderse al consumidor final como sucedáneos del azúcar. La necesidad de estos aditivos puede variar en función de las distintas formas en los que se presentan: líquidos, en polvo o en forma de grageas.
- (20) La transferencia de los aditivos alimentarios al anexo II del Reglamento (CE) n° 1333/2008 se considerará completada, con arreglo al artículo 34 de dicho Reglamento, en la fecha de aplicación de las modificaciones introducidas por este Reglamento. Hasta entonces debe seguir aplicándose lo dispuesto en el artículo 2, apartados 1, 2 y 4, de la Directiva 94/35/CE; en el artículo 2, apartados 1 a 6 y 8 a 10, de la Directiva 94/36/CE; en los artículos 2 y 4 de la Directiva 95/2/CE, y en los anexos de dichas Directivas.
- (21) La utilización actual de los aditivos contemplados en los artículos 6, 7 y 8 del Reglamento (CE) n° 1333/2008 no debe verse afectada por su transferencia a la lista de la Unión. Sin embargo, conviene establecer un período transitorio que permita que las empresas del sector cumplan lo dispuesto en el presente Reglamento.
- (22) Es necesario aclarar la excepción al principio de transferencia en un alimento compuesto distinto de los contemplados en el anexo II, como establece el artículo 18, apartado 1, letra a), del Reglamento (CE) n° 1333/2008. En el artículo 3 de la Directiva 95/2/CE y en el artículo 3 de la Directiva 94/36/CE, esta excepción se aplica a los alimentos que ahora figuran en los cuadros 1 y 2, respectivamente. En otros alimentos compuestos que pertenezcan a las categorías incluidas en la parte E (como sopas, salsas, ensaladas, etc.) debe seguir aplicándose el principio de transferencia.
- (23) Las medidas previstas en el presente Reglamento se ajustan al dictamen del Comité Permanente de la Cadena Alimentaria y de Sanidad Animal, y ni el Parlamento Europeo ni el Consejo se han opuesto a ellas.

HA ADOPTADO EL PRESENTE REGLAMENTO:

#### Artículo 1

#### Modificación del Reglamento (CE) n° 1333/2008

El anexo II del Reglamento (CE) n° 1333/2008 se sustituye por el texto del anexo del presente Reglamento.

#### Artículo 2

#### Medidas transitorias

1. El anexo II del Reglamento (CE) n° 1333/2008, en su versión modificada por el presente Reglamento, se aplicará a partir del 1 de junio de 2013.

<sup>(1)</sup> DO L 195 de 27.7.2007, p. 8.

<sup>(2)</sup> *The EFSA Journal* 2010, 8(4):1535.

<sup>(3)</sup> Dictamen del Comité científico de la alimentación humana sobre la primera serie de aditivos alimentarios para varias funciones tecnológicas, *Reports of SCF* (serie n° 25, 1991).

<sup>(4)</sup> DO L 183 de 12.7.2002, p. 51.

2. No obstante lo dispuesto en el apartado 1, las siguientes entradas del anexo II del Reglamento (CE) n° 1333/2008, en su versión modificada por este Reglamento, se aplicarán a partir de la fecha de entrada en vigor del presente Reglamento:

- a) en la parte B, punto 3, la entrada correspondiente al copolímero de metacrilato básico (E 1205);
- b) en la parte E, punto 12.1.2, la entrada correspondiente a la utilización del dióxido de silicio (E 551) en sustitutos de la sal;
- c) en la parte E, punto 17.1, la entrada correspondiente a la utilización del copolímero de metacrilato básico (E 1205) en complementos alimenticios presentados en estado sólido.

3. Lo dispuesto en el artículo 2, apartados 1, 2 y 4, de la Directiva 94/35/CE; en el artículo 2, apartados 1 a 6 y 8 a 10, de la Directiva 94/36/CE; en los artículos 2 y 4 de la Directiva 95/2/CE, y en los anexos de dichas Directivas dejará de aplicarse a partir del 1 de junio de 2013.

4. No obstante lo dispuesto en el apartado 3, la entrada del anexo IV de la Directiva 95/2/CE correspondiente a la utilización del dióxido de silicio (E 551) en sustitutos de la sal dejará de aplicarse a partir de la fecha de la entrada en vigor del presente Reglamento.

5. Los productos alimenticios que se hayan comercializado legalmente antes del 1 de junio de 2013, pero que no cumplan lo dispuesto en el presente Reglamento, podrán seguir comercializándose hasta su fecha de consumo preferente o de caducidad.

#### Artículo 3

El Reglamento (CE) n° 884/2007 queda derogado a partir del 1 de junio de 2013.

#### Artículo 4

El presente Reglamento entrará en vigor el vigésimo día siguiente al de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Hecho en Bruselas, 11 de noviembre de 2011.

Por la Comisión  
El Presidente  
José Manuel BARROSO

## ANEXO

## «ANEXO II

**Lista de la Unión de aditivos alimentarios autorizados para su utilización en alimentos, y condiciones de utilización**

## PARTE A

**1. Introducción**

La presente lista de la Unión incluye:

- el nombre del aditivo alimentario y su número E;
- los alimentos a los cuales puede añadirse;
- las condiciones en las cuales puede utilizarse;
- las restricciones a su venta directa al consumidor final.

**2. Disposiciones generales sobre los aditivos alimentarios que figuran en la lista y condiciones de utilización**

1. Solo podrán utilizarse como aditivos en alimentos las sustancias que figuran en la lista de la parte B.
2. Los aditivos solo podrán utilizarse en alimentos y en las condiciones establecidas en la parte E del presente anexo.
3. Los alimentos figuran en la parte E del presente anexo desglosados en las categorías que establece la parte D, mientras que los aditivos se agrupan con arreglo a las definiciones establecidas en la parte C.
4. Se autorizarán las lacas de aluminio preparadas a partir de los colorantes que figuran en la lista.
5. Los colorantes E 123, E 127, E 160b, E 173 y E 180 no podrán venderse directamente a los consumidores.
6. Las sustancias citadas con los números E 407, E 407a y E 440 podrán ser normalizadas con azúcares, siempre que así se indique junto a su número y denominación.
7. Cuando esté etiquetado "para uso alimentario", el nitrito solo podrá venderse en una mezcla con sal o un sustituto de la sal.
8. El principio de transferencia establecido en el artículo 18, apartado 1, letra a), del Reglamento (CE) nº 1333/2008 no se aplicará a los alimentos citados en el cuadro 1, por lo que respecta a los aditivos alimentarios en general, y en el cuadro 2, por lo que respecta a los colorantes alimentarios.

*Cuadro 1***Alimentos en los que no se permitirá la presencia de un aditivo en virtud del principio de transferencia establecido en el artículo 18, apartado 1, letra a), del Reglamento (CE) nº 1333/2008**

1	Alimentos no elaborados, tal como se definen en el artículo 3 del Reglamento (CE) nº 1333/2008
2	Miel, tal como se define en la Directiva 2001/110/CE del Consejo <sup>(1)</sup>
3	Aceites y grasas no emulsionados de origen animal o vegetal
4	Mantequilla
5	Leche pasteurizada y esterilizada sin aromatizar (incluida la UHT) y nata normal pasteurizada sin aromatizar (excepto la nata con bajo contenido en grasa)
6	Productos lácteos fermentados sin aromatizar no tratados térmicamente tras la fermentación
7	Suero de mantequilla sin aromatizar (excepto el suero de mantequilla esterilizado)
8	Agua mineral natural, tal como se define en la Directiva 2009/54/CE del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(2)</sup> , agua de manantial y todas las demás aguas embotelladas o envasadas
9	Café (excepto el café instantáneo aromatizado) y extractos de café
10	Té en hojas sin aromatizar

11	Azúcares, tal como se definen en la Directiva 2001/111/CE del Consejo <sup>(3)</sup>
12	Pasta seca, salvo la pasta sin gluten o la destinada a dietas hipoproteicas, con arreglo a la Directiva 2009/39/CE del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(4)</sup>

<sup>(1)</sup> DO L 10 de 12.1.2002, p. 47.

<sup>(2)</sup> DO L 164 de 26.6.2009, p. 45.

<sup>(3)</sup> DO L 10 de 12.1.2002, p. 53.

<sup>(4)</sup> DO L 124 de 20.5.2009, p. 21.

Cuadro 2

**Alimentos en los no se permitirá la presencia de un colorante alimentario en virtud del principio de transferencia establecido en el artículo 18, apartado 1, letra a), del Reglamento (CE) nº 1333/2008**

1	Alimentos no elaborados, tal como se definen en el artículo 3 del Reglamento (CE) nº 1333/2008
2	Todas las aguas embotelladas o envasadas
3	Leche entera, semidesnatada y desnatada, pasteurizada o esterilizada (incluida la esterilización UHT) (sin aromatizar)
4	Leche con sabor a chocolate
5	Leche fermentada (sin aromatizar)
6	Leches conservadas, como las contempladas en la Directiva 2001/114/CE del Consejo <sup>(1)</sup> (sin aromatizar)
7	Suero de mantequilla (sin aromatizar)
8	Nata y nata en polvo (sin aromatizar)
9	Aceites y grasas de origen animal o vegetal
10	Queso curado y fresco (sin aromatizar)
11	Mantequilla de oveja y de cabra
12	Huevos y ovoproductos, tal como se definen en el Reglamento (CE) nº 853/2004
13	Harina, otros productos de la molienda y productos amiláceos
14	Pan y productos similares
15	Pastas alimenticias y ñoquis
16	Azúcar, incluidos todos los monosacáridos y disacáridos
17	Puré de tomate y tomate enlatado y embotellado
18	Salsas a base de tomate
19	Zumo de frutas y néctar de frutas, como los contemplados en la Directiva 2001/112/CE <sup>(2)</sup> del Consejo, y jugos y néctares de legumbres u hortalizas
20	Frutas, legumbres y hortalizas (incluidas las patatas) y setas enlatadas, embotelladas o deshidratadas; frutas, legumbres y hortalizas (incluidas las patatas) y setas, elaboradas
21	Confituras extra, jaleas extra y crema de castañas, como las contempladas en la Directiva 2001/113/CE <sup>(3)</sup> del Consejo; <i>crème de pruneaux</i>
22	Pescado, moluscos y crustáceos, carne, aves de corral y caza, así como sus preparados, con exclusión de los platos preparados que contengan dichos ingredientes
23	Productos de cacao y componentes del chocolate presentes en los productos de chocolate contemplados en la Directiva 2000/36/CE del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(4)</sup>

24	Café tostado, té, infusiones de plantas y frutos, achicoria; extractos de té, de infusiones de plantas y frutos y de achicoria; preparados de té, plantas, frutos y cereales para infusión, así como mezclas y mezclas instantáneas de dichos productos
25	Sal, sustitutos de la sal, especias y mezclas de especias
26	Vino y otros productos que figuran en el anexo I, parte XII, del Reglamento (CE) nº 1234/2007 del Consejo <sup>(5)</sup>
27	Bebidas espirituosas, tal como se definen en el anexo II, puntos 1 a 14, del Reglamento (CE) nº 110/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(6)</sup> , aguardientes (seguidos del nombre de la fruta) obtenidos por maceración y destilación, y <i>London gin</i> (puntos 16 y 22, respectivamente, del mismo anexo) <i>Sambuca</i> , <i>maraschino</i> , <i>marrasquino</i> o <i>maraskino</i> y <i>mistrà</i> , tal como se definen en el anexo II, puntos 38, 39 y 43 respectivamente, del Reglamento (CE) nº 110/2008
28	Sangría, clara y zurra, tal como se definen en el Reglamento (CEE) nº 1601/91 del Consejo <sup>(7)</sup>
29	Vinagre de vino que figura en el anexo I, parte XII, del Reglamento (CE) nº 1234/2007
30	Alimentos para lactantes y niños de corta edad, como los contemplados en la Directiva 2009/39/CE, incluidos los destinados a usos médicos especiales
31	Miel, tal como se define en la Directiva 2001/110/CE
32	Malta y productos de malta

(1) DO L 15 de 17.1.2002, p. 19.

(2) DO L 10 de 12.1.2002, p. 58.

(3) DO L 10 de 12.1.2002, p. 67.

(4) DO L 197 de 3.8.2000, p. 19.

(5) DO L 299 de 16.11.2007, p. 1.

(6) DO L 39 de 13.2.2008, p. 16.

(7) DO L 149 de 14.6.1991, p. 1.

## PARTE B

## LISTA DE TODOS LOS ADITIVOS

## 1. Colorantes

Número E	Denominación
E 100	Curcumina
E 101	Riboflavina
E 102	Tartrazina
E 104	Amarillo de quinoleína
E 110	Amarillo ocaso FCF / anaranjado S
E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines
E 122	Azorrubina, carmoisina
E 123	Amaranto
E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A
E 127	Eritrosina
E 129	Rojo Allura AC
E 131	Azul patente V
E 132	Indigotina, carmín índigo
E 133	Azul brillante FCF
E 140	Clorofilas y clorofilinas

Número E	Denominación
E 141	Complejos cúpricos de clorofilas y clorofilinas
E 142	Verde S
E 150a	Caramelo natural <sup>(1)</sup>
E 150b	Caramelo de sulfito cáustico
E 150c	Caramelo amónico
E 150d	Caramelo de sulfito amónico
E 151	Negro brillante BN, negro PN
E 153	Carbón vegetal
E 155	Marrón HT
E 160a	Carotenos
E 160b	Annato, bixina, norbixina
E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina
E 160d	Licopeno
E 160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)
E 161b	Luteína
E 161g	Cantaxantina (*)
E 162	Rojo de remolacha, betanina
E 163	Antocianinas
E 170	Carbonato de calcio
E 171	Dióxido de titanio
E 172	Óxidos e hidróxidos de hierro
E 173	Aluminio
E 174	Plata
E 175	Oro
E 180	Litolrubina BK

<sup>(1)</sup> La denominación "caramelo" se refiere a productos de color pardo más o menos acentuado destinados a colorear. Es distinto del producto aromático azucarado que se obtiene calentando azúcares y que se utiliza como aromatizante (en confitería, pastelería, bebidas alcohólicas, etcétera).

(\*) La cantaxantina no está autorizada en las categorías de alimentos que figuran en las partes D y E. Se incluye en la lista B1 porque se utiliza en medicamentos con arreglo a la Directiva 2009/35/CE del Parlamento Europeo y del Consejo (DO L 109 de 30.4.2009, p. 10).

## 2. Edulcorantes

Número E	Denominación
E 420	Sorbitoles
E 421	Manitol
E 950	Acesulfamo K
E 951	Aspartamo
E 952	Ciclamatos



Número E	Denominación
E 953	Isomaltosa
E 954	Sacarinas
E 955	Sucralosa
E 957	Taumatina
E 959	Neohesperidina DC
E 961	Neotamo
E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo
E 965	Maltitoles
E 966	Lactitol
E 967	Xilitol
E 968	Eritritol

### 3. Aditivos distintos de los colorantes y edulcorantes

Número E	Denominación
E 170	Carbonato de calcio
E 200	Ácido sórbico
E 202	Sorbato potásico
E 203	Sorbato cálcico
E 210	Ácido benzoico <sup>(1)</sup>
E 211	Benzoato sódico <sup>(1)</sup>
E 212	Benzoato potásico <sup>(1)</sup>
E 213	Benzoato cálcico <sup>(1)</sup>
E 214	p-hidroxibenzoato de etilo
E 215	p-hidroxibenzoato sódico de etilo
E 218	p-hidroxibenzoato de metilo
E 219	p-hidroxibenzoato sódico de metilo
E 220	Dióxido de azufre
E 221	Sulfito de sodio
E 222	Sulfito ácido de sodio
E 223	Metabisulfito sódico
E 224	Metabisulfito potásico
E 226	Sulfito de calcio
E 227	Sulfito ácido de calcio
E 228	Sulfito ácido de potasio

Número E	Denominación
E 234	Nisina
E 235	Natamicina
E 239	Hexametilentetramina
E 242	Dicarbonato de dimetilo
E 249	Nitrito potásico
E 250	Nitrito sódico
E 251	Nitrato sódico
E 252	Nitrato potásico
E 260	Ácido acético
E 261	Acetato potásico
E 262	Acetatos de sodio
E 263	Acetato cálcico
E 270	Ácido láctico
E 280	Ácido propiónico
E 281	Propionato sódico
E 282	Propionato cálcico
E 283	Propionato potásico
E 284	Ácido bórico
E 285	Tetraborato sódico (bórax)
E 290	Dióxido de carbono
E 296	Ácido málico
E 297	Ácido fumárico
E 300	Ácido ascórbico
E 301	Ascorbato sódico
E 302	Ascorbato cálcico
E 304	Ésteres ácidos grasos de ácido ascórbico
E 306	Extracto rico en tocoferoles
E 307	Alfa-tocoferol
E 308	Gamma-tocoferol
E 309	Delta-tocoferol
E 310	Galato de propilo
E 311	Galato de octilo
E 312	Galato de dodecilo
E 315	Ácido eritórbico

Número E	Denominación
E 316	Eritorbato sódico
E 319	Terbutilhidroquinona (TBHQ)
E 320	Butilhidroxianisol (BHA)
E 321	Butilhidroxitolueno (BHT)
E 322	Lecitinas
E 325	Lactato sódico
E 326	Lactato potásico
E 327	Lactato cálcico
E 330	Ácido cítrico
E 331	Citratos de sodio
E 332	Citratos de potasio
E 333	Citratos de calcio
E 334	Ácido tartárico [L(+)-]
E 335	Tartratos de sodio
E 336	Tartratos de potasio
E 337	Tartrato doble de sodio y potasio
E 338	Ácido fosfórico
E 339	Fosfatos de sodio
E 340	Fosfatos de potasio
E 341	Fosfatos de calcio
E 343	Fosfatos de magnesio
E 350	Malatos de sodio
E 351	Malato potásico
E 352	Malatos de calcio
E 353	Ácido metatartárico
E 354	Tartrato cálcico
E 355	Ácido adípico
E 356	Adipato sódico
E 357	Adipato potásico
E 363	Ácido succínico
E 380	Citrato triamónico
E 385	Etilendiamino-tetracetato de calcio y disodio (EDTA de calcio y disodio)
E 392	Extractos de romero
E 400	Ácido algínico

Número E	Denominación
E 401	Alginato sódico
E 402	Alginato potásico
E 403	Alginato amónico
E 404	Alginato cálcico
E 405	Alginato de propano-1,2-diol
E 406	Agar-agar
E 407a	Algas <i>Eucheuma</i> transformadas
E 407	Carragenanos
E 410	Goma garrofin
E 412	Goma guar
E 413	Goma de tragacanto
E 414	Goma arábica
E 415	Goma xantana
E 416	Goma karaya
E 417	Goma tara
E 418	Goma gellan
E 422	Glicerina
E 425	Konjac
E 426	Hemicelulosa de soja
E 427	Goma casia
E 431	Estearato de polioxietileno (40)
E 432	Monolaurato de sorbitano polioxietileno (polisorbato 20)
E 433	Monooleato de sorbitano polioxietileno (polisorbato 80)
E 434	Monopalmitato de sorbitano polioxietileno (polisorbato 40)
E 435	Monoestearato de sorbitano polioxietileno (polisorbato 60)
E 436	Triestearato de sorbitano polioxietileno (polisorbato 65)
E 440	Pectinas
E 442	Fosfátidos de amonio
E 444	Acetato isobutirato de sacarosa
E 445	Ésteres glicéridos de colofonia de madera
E 450	Difosfatos
E 451	Trifosfatos
E 452	Polifosfatos
E 459	Beta-ciclodextrina

Número E	Denominación
E 460	Celulosa
E 461	Metilcelulosa
E 462	Etilcelulosa
E 463	Hidroxipropilcelulosa
E 464	Hidroxipropilmetilcelulosa
E 465	Etilmetilcelulosa
E 466	Carboximetilcelulosa, carboximetilcelulosa sódica, goma de celulosa
E 468	Carboximetilcelulosa sódica entrelazada, goma de celulosa entrelazada
E 469	Carboximetilcelulosa sódica hidrolizada enzimáticamente, goma de celulosa hidrolizada enzimáticamente
E 470a	Sales sódicas, potásicas y cálcicas de ácidos grasos
E 470b	Sales magnésicas de ácidos grasos
E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos
E 472a	Ésteres acéticos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos
E 472b	Ésteres lácticos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos
E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos
E 472d	Ésteres tartáricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos
E 472e	Ésteres monoacetil y diacetil tartáricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos
E 472f	Ésteres mixtos acéticos y tartáricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos
E 473	Sucroésteres de ácidos grasos
E 474	Sucroglicéridos
E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos
E 476	Polirricinoleato de poliglicerol
E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos
E 479b	Aceite de soja oxidado térmicamente y en interacción con monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos
E 481	Estearoil-2-lactilato sódico
E 482	Estearoil-2-lactilato cálcico
E 483	Tartrato de estearilo
E 491	Monoestearato de sorbitano
E 492	Triestearato de sorbitano
E 493	Monolaurato de sorbitano
E 494	Monooleato de sorbitano
E 495	Monopalmitato de sorbitano
E 500	Carbonatos de sodio
E 501	Carbonatos de potasio

Número E	Denominación
E 503	Carbonatos de amonio
E 504	Carbonatos de magnesio
E 507	Ácido clorhídrico
E 508	Cloruro potásico
E 509	Cloruro cálcico
E 511	Cloruro magnésico
E 512	Cloruro de estaño
E 513	Ácido sulfúrico
E 514	Sulfatos de sodio
E 515	Sulfatos de potasio
E 516	Sulfato cálcico
E 517	Sulfato amónico
E 520	Sulfato de aluminio
E 521	Sulfato doble de aluminio y sodio
E 522	Sulfato doble de aluminio y potasio
E 523	Sulfato doble de aluminio y amonio
E 524	Hidróxido de sodio
E 525	Hidróxido de potasio
E 526	Hidróxido de calcio
E 527	Hidróxido de amonio
E 528	Hidróxido de magnesio
E 529	Óxido de calcio
E 530	Óxido de magnesio
E 535	Ferrocianuro sódico
E 536	Ferrocianuro potásico
E 538	Ferrocianuro cálcico
E 541	Fosfato ácido de sodio y aluminio
E 551	Dióxido de silicio
E 552	Silicato cálcico
E 553a	Silicato magnésico
E 553b	Talco
E 554	Silicato de sodio y aluminio
E 555	Silicato de potasio y aluminio
E 556	Silicato de calcio y aluminio

Número E	Denominación
E 558	Bentonita
E 559	Silicato de aluminio (caolín)
E 570	Ácidos grasos
E 574	Ácido glucónico
E 575	Glucono-delta-lactona
E 576	Gluconato sódico
E 577	Gluconato potásico
E 578	Gluconato cálcico
E 579	Gluconato ferroso
E 585	Lactato ferroso
E 586	4-hexilresorcinol
E 620	Ácido glutámico
E 621	Glutamato de monosodio
E 622	Glutamato de monopotasio
E 623	Diglutamato de calcio
E 624	Glutamato de monoamonio
E 625	Diglutamato de magnesio
E 626	Ácido guanílico
E 627	Guanilato disódico
E 628	Guanilato dipotásico
E 629	Guanilato cálcico
E 630	Ácido inosínico
E 631	Inosinato disódico
E 632	Inosinato dipotásico
E 633	Inosinato cálcico
E 634	5'-ribonucleótidos de calcio
E 635	5'-ribonucleótidos de disodio
E 640	Glicina y su sal sódica
E 650	Acetato de cinc
E 900	Dimetilpolisiloxano
E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla
E 902	Cera candelilla
E 903	Cera de carnauba
E 904	Goma laca

Número E	Denominación
E 905	Cera microcristalina
E 907	Poli-1-deceno hidrogenado
E 912	Ésteres de ácido montánico
E 914	Cera de polietileno oxidada
E 920	L-cisteína
E 927b	Carbamida
E 938	Argón
E 939	Helio
E 941	Nitrógeno
E 942	Óxido nitroso
E 943a	Butano
E 943b	Isobutano
E 944	Propano
E 948	Oxígeno
E 949	Hidrógeno
E 999	Extracto de quilaya
E 1103	Invertasa
E 1105	Lisozima
E 1200	Polidextrosa
E 1201	Polivinilpirrolidona
E 1202	Polivinilpolipirrolidona
E 1203	Alcohol polivinílico
E 1204	Pululano
E 1205	Copolímero de metacrilato básico
E 1404	Almidón oxidado
E 1410	Fosfato de monoalmidón
E 1412	Fosfato de dialmidón
E 1413	Fosfato de dialmidón fosfatado
E 1414	Fosfato de dialmidón acetilado
E 1420	Almidón acetilado
E 1422	Adipato de dialmidón acetilado
E 1440	Almidón hidroxipropilado
E 1442	Fosfato de dialmidón hidroxipropilado
E 1450	Octenilsuccinato sódico de almidón



Número E	Denominación
E 1451	Almidón acetilado oxidado
E 1452	Octenilsuccinato alumínico de almidón
E 1505	Citrato de trietilo
E 1517	Diacetato de glicerilo (diacetina)
E 1518	Triacetato de glicerilo (triacetina)
E 1519	Alcohol bencílico
E 1520	Propano-1,2-diol (propilenglicol)
E 1521	Polietilenglicol

(<sup>1</sup>) El ácido benzoico puede estar presente en determinados productos fermentados resultantes de un proceso de fermentación que siga las buenas prácticas de fabricación.

### PARTE C

#### DEFINICIONES DE GRUPOS DE ADITIVOS

##### 1) Grupo I

Número E	Denominación	Dosis máxima específica
E 170	Carbonato de calcio	<i>quantum satis</i>
E 260	Ácido acético	<i>quantum satis</i>
E 261	Acetato potásico	<i>quantum satis</i>
E 262	Acetatos de sodio	<i>quantum satis</i>
E 263	Acetato cálcico	<i>quantum satis</i>
E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>
E 290	Dióxido de carbono	<i>quantum satis</i>
E 296	Ácido málico	<i>quantum satis</i>
E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>
E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>
E 302	Ascorbato cálcico	<i>quantum satis</i>
E 304	Ésteres ácidos grasos de ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>
E 306	Extracto rico en tocoferoles	<i>quantum satis</i>
E 307	Alfa-tocoferol	<i>quantum satis</i>
E 308	Gamma-tocoferol	<i>quantum satis</i>
E 309	Delta-tocoferol	<i>quantum satis</i>
E 322	Lecitinas	<i>quantum satis</i>
E 325	Lactato sódico	<i>quantum satis</i>
E 326	Lactato potásico	<i>quantum satis</i>
E 327	Lactato cálcico	<i>quantum satis</i>

Número E	Denominación	Dosis máxima específica
E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>
E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>
E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>
E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>
E 334	Ácido tartárico [L(+)-]	<i>quantum satis</i>
E 335	Tartratos de sodio	<i>quantum satis</i>
E 336	Tartratos de potasio	<i>quantum satis</i>
E 337	Tartrato doble de sodio y potasio	<i>quantum satis</i>
E 350	Malatos de sodio	<i>quantum satis</i>
E 351	Malato potásico	<i>quantum satis</i>
E 352	Malatos de calcio	<i>quantum satis</i>
E 354	Tartrato cálcico	<i>quantum satis</i>
E 380	Citrato triamónico	<i>quantum satis</i>
E 400	Ácido alginico	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 401	Alginato sódico	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 402	Alginato potásico	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 403	Alginato amónico	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 404	Alginato cálcico	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 406	Agar-agar	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 407	Carragenanos	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 407a	Algas <i>Eucheuma</i> transformadas	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 410	Goma garrofín	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>
E 412	Goma guar	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>
E 413	Goma de tragacanto	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 414	Goma arábiga	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 415	Goma xantana	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>
E 417	Goma tara	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>
E 418	Goma gellan	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 422	Glicerina	<i>quantum satis</i>
E 425	Konjac i) Goma de konjac ii) Glucomanán de konjac	10 g/kg, solo o combinado <sup>(1)</sup> <sup>(3)</sup>
E 440	Pectinas	<i>quantum satis</i> <sup>(1)</sup>
E 460	Celulosa	<i>quantum satis</i>

Número E	Denominación	Dosis máxima específica
E 461	Metilcelulosa	<i>quantum satis</i>
E 462	Etilcelulosa	<i>quantum satis</i>
E 463	Hidroxipropilcelulosa	<i>quantum satis</i>
E 464	Hidroxipropilmetilcelulosa	<i>quantum satis</i>
E 465	Etilmetilcelulosa	<i>quantum satis</i>
E 466	Carboximetilcelulosa	<i>quantum satis</i>
E 469	Carboximetilcelulosa hidrolizada enzimáticamente	<i>quantum satis</i>
E 470a	Sales sódicas, potásicas y cálcicas de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>
E 470b	Sales magnésicas de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>
E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>
E 472a	Ésteres acéticos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>
E 472b	Ésteres lácticos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>
E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>
E 472d	Ésteres tartáricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>
E 472e	Ésteres monoacetil y diacetil tartáricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>
E 472f	Ésteres mixtos acéticos y tartáricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>
E 500	Carbonatos de sodio	<i>quantum satis</i>
E 501	Carbonatos de potasio	<i>quantum satis</i>
E 503	Carbonatos de amonio	<i>quantum satis</i>
E 504	Carbonatos de magnesio	<i>quantum satis</i>
E 507	Ácido clorhídrico	<i>quantum satis</i>
E 508	Cloruro potásico	<i>quantum satis</i>
E 509	Cloruro cálcico	<i>quantum satis</i>
E 511	Cloruro magnésico	<i>quantum satis</i>
E 513	Ácido sulfúrico	<i>quantum satis</i>
E 514	Sulfatos de sodio	<i>quantum satis</i>
E 515	Sulfatos de potasio	<i>quantum satis</i>
E 516	Sulfato cálcico	<i>quantum satis</i>
E 524	Hidróxido de sodio	<i>quantum satis</i>

Número E	Denominación	Dosis máxima específica
E 525	Hidróxido de potasio	<i>quantum satis</i>
E 526	Hidróxido de calcio	<i>quantum satis</i>
E 527	Hidróxido de amonio	<i>quantum satis</i>
E 528	Hidróxido de magnesio	<i>quantum satis</i>
E 529	Óxido de calcio	<i>quantum satis</i>
E 530	Óxido de magnesio	<i>quantum satis</i>
E 570	Ácidos grasos	<i>quantum satis</i>
E 574	Ácido glucónico	<i>quantum satis</i>
E 575	Glucono-delta-lactona	<i>quantum satis</i>
E 576	Gluconato sódico	<i>quantum satis</i>
E 577	Gluconato potásico	<i>quantum satis</i>
E 578	Gluconato cálcico	<i>quantum satis</i>
E 640	Glicina y su sal sódica	<i>quantum satis</i>
E 920	L-cisteína	<i>quantum satis</i>
E 938	Argón	<i>quantum satis</i>
E 939	Helio	<i>quantum satis</i>
E 941	Nitrógeno	<i>quantum satis</i>
E 942	Óxido nitroso	<i>quantum satis</i>
E 948	Oxígeno	<i>quantum satis</i>
E 949	Hidrógeno	<i>quantum satis</i>
E 1103	Invertasa	<i>quantum satis</i>
E 1200	Polidextrosa	<i>quantum satis</i>
E 1404	Almidón oxidado	<i>quantum satis</i>
E 1410	Fosfato de monoalmidón	<i>quantum satis</i>
E 1412	Fosfato de dialmidón	<i>quantum satis</i>
E 1413	Fosfato de dialmidón fosfatado	<i>quantum satis</i>
E 1414	Fosfato de dialmidón acetilado	<i>quantum satis</i>
E 1420	Almidón acetilado	<i>quantum satis</i>
E 1422	Adipato de dialmidón acetilado	<i>quantum satis</i>
E 1440	Almidón hidroxipropilado	<i>quantum satis</i>
E 1442	Fosfato de dialmidón hidroxipropilado	<i>quantum satis</i>
E 1450	Octenilsuccinato sódico de almidón	<i>quantum satis</i>
E 1451	Almidón acetilado oxidado	<i>quantum satis</i>

Número E	Denominación	Dosis máxima específica
E 620	Ácido glutámico	10 g/kg, solo o combinado, expresado como ácido glutámico
E 621	Glutamato de monosodio	
E 622	Glutamato de monopotasio	
E 623	Diglutamato de calcio	
E 624	Glutamato de monoamonio	
E 625	Diglutamato de magnesio	
E 626	Ácido guanílico	500 mg/kg, solo o combinado, expresado como ácido guanílico
E 627	Guanilato disódico	
E 628	Guanilato dipotásico	
E 629	Guanilato cálcico	
E 630	Ácido inosínico	
E 631	Inosinato disódico	
E 632	Inosinato dipotásico	
E 633	Inosinato cálcico	
E 634	5'-ribonucleótidos de calcio	
E 635	5'-ribonucleótidos de disodio	
E 420	Sorbitoles	<i>quantum satis</i> (para fines distintos de la edulcoración)
E 421	Manitol	
E 953	Isomaltosa	
E 965	Maltitoles	
E 966	Lactitol	
E 967	Xilitol	
E 968	Eritritol	

(<sup>1</sup>) No podrá utilizarse en minicápsulas de gelatina.

(<sup>2</sup>) No podrá utilizarse para producir alimentos deshidratados destinados a rehidratarse en la ingestión.

(<sup>3</sup>) No podrá utilizarse en productos de confitería a base de gelatina.

## 2) Grupo II: Colorantes alimentarios autorizados *quantum satis*

Número E	Denominación
E 101	Riboflavina
E 140	Clorofilas y clorofilinas
E 141	Complejos cúpricos de clorofilas y clorofilinas
E 150a	Caramelo natural
E 150b	Caramelo de sulfito cáustico
E 150c	Caramelo amónico
E 150d	Caramelo de sulfito amónico

Número E	Denominación
E 153	Carbón vegetal
E 160a	Carotenos
E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina
E 162	Rojo de remolacha, betanina
E 163	Antocianinas
E 170	Carbonato de calcio
E 171	Dióxido de titanio
E 172	Óxidos e hidróxidos de hierro

### 3) Grupo III: Colorantes alimentarios con límites máximos

Número E	Denominación
E 100	Curcumina
E 102	Tartrazina
E 104	Amarillo de quinoleína
E 110	Amarillo ocazo FCF / anaranjado S
E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines
E 122	Azorrubina, carmoisina
E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A
E 129	Rojo Allura AC
E 131	Azul patente V
E 132	Indigotina, carmín índigo
E 133	Azul brillante FCF
E 142	Verde S
E 151	Negro brillante BN, negro BN
E 155	Marrón HT
E 160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)
E 161b	Luteína

### 4) Grupo IV: Polialcoholes

Número E	Denominación
E 420	Sorbitoles
E 421	Manitol
E 953	Isomaltosa
E 965	Maltitoles
E 966	Lactitol

Número E	Denominación
E 967	Xilitol
E 968	Eritritol

5) **Otros aditivos que pueden regularse**

a) E 200-203: ácido sórbico y sorbatos

Número E	Denominación
E 200	Ácido sórbico
E 202	Sorbato potásico
E 203	Sorbato cálcico

b) E 210-213: ácido benzoico y benzoatos

Número E	Denominación
E 210	Ácido benzoico
E 211	Benzoato sódico
E 212	Benzoato potásico
E 213	Benzoato cálcico

c) E 200-213: ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos

Número E	Denominación
E 200	Ácido sórbico
E 202	Sorbato potásico
E 203	Sorbato cálcico
E 210	Ácido benzoico
E 211	Benzoato sódico
E 212	Benzoato potásico
E 213	Benzoato cálcico

d) E 200-219: ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos; p-hidroxibenzoatos

Número E	Denominación
E 200	Ácido sórbico
E 202	Sorbato potásico
E 203	Sorbato cálcico
E 210	Ácido benzoico
E 211	Benzoato sódico
E 212	Benzoato potásico

Número E	Denominación
E 213	Benzoato cálcico
E 214	p-hidroxibenzoato de etilo
E 215	p-hidroxibenzoato sódico de etilo
E 218	p-hidroxibenzoato de metilo
E 219	p-hidroxibenzoato sódico de metilo

## e) E 200-203; 214-219: ácido sórbico y sorbatos; p-hidroxibenzoatos

Número E	Denominación
E 200	Ácido sórbico
E 202	Sorbato potásico
E 203	Sorbato cálcico
E 214	p-hidroxibenzoato de etilo
E 215	p-hidroxibenzoato sódico de etilo
E 218	p-hidroxibenzoato de metilo
E 219	p-hidroxibenzoato sódico de metilo

## f) E 214-219: p-hidroxibenzoatos

Número E	Denominación
E 214	p-hidroxibenzoato de etilo
E 215	p-hidroxibenzoato sódico de etilo
E 218	p-hidroxibenzoato de metilo
E 219	p-hidroxibenzoato sódico de metilo

## g) E 220-228: dióxido de azufre y sulfitos

Número E	Denominación
E 220	Dióxido de azufre
E 221	Sulfito de sodio
E 222	Sulfito ácido de sodio
E 223	Metabisulfito sódico
E 224	Metabisulfito potásico
E 226	Sulfito de calcio
E 227	Sulfito ácido de calcio
E 228	Sulfito ácido de potasio



## h) E 249-250: nitritos

Número E	Denominación
E 249	Nitrito potásico
E 250	Nitrito sódico

## i) E 251-252: nitratos

Número E	Denominación
E 251	Nitrato sódico
E 252	Nitrato potásico

## j) E 280-283: ácido propiónico y propionatos

Número E	Denominación
E 280	Ácido propiónico
E 281	Propionato sódico
E 282	Propionato cálcico
E 283	Propionato potásico

## k) E 310-320: galatos, terbutilhidroquinona y butilhidroxianisol

Número E	Denominación
E 310	Galato de propilo
E 311	Galato de octilo
E 312	Galato de dodecilo
E 319	Terbutilhidroquinona (TBHQ)
E 320	Butilhidroxianisol (BHA)

## l) E 338-341, E 343 y E 450-452: ácido fosfórico, fosfatos y polifosfatos

Número E	Denominación
E 338	Ácido fosfórico
E 339	Fosfatos de sodio
E 340	Fosfatos de potasio
E 341	Fosfatos de calcio
E 343	Fosfatos de magnesio
E 450	Difosfatos
E 451	Trifosfatos
E 452	Polifosfatos

## m) E 355-357: ácido adípico y adipatos

Número E	Denominación
E 355	Ácido adípico
E 356	Adipato sódico
E 357	Adipato potásico

## n) E 432-436: polisorbatos

Número E	Denominación
E 432	Monolaurato de sorbitano polioxietilenado (polisorbato 20)
E 433	Monooleato de sorbitano polioxietilenado (polisorbato 80)
E 434	Monopalmitato de sorbitano polioxietilenado (polisorbato 40)
E 435	Monoestearato de sorbitano polioxietilenado (polisorbato 60)
E 436	Triestearato de sorbitano polioxietilenado (polisorbato 65)

## o) E 473-474: sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos

Número E	Denominación
E 473	Sucroésteres de ácidos grasos
E 474	Sucroglicéridos

## p) E 481-482: estearoil-2-lactilatos

Número E	Denominación
E 481	Estearoil-2-lactilato sódico
E 482	Estearoil-2-lactilato cálcico

## q) E 491-495: ésteres de sorbitano

Número E	Denominación
E 491	Monoestearato de sorbitano
E 492	Triestearato de sorbitano
E 493	Monolaurato de sorbitano
E 494	Monooleato de sorbitano
E 495	Monopalmitato de sorbitano

## r) E 520-523: sulfatos de aluminio

Número E	Denominación
E 520	Sulfato de aluminio
E 521	Sulfato doble de aluminio y sodio
E 522	Sulfato doble de aluminio y potasio
E 523	Sulfato doble de aluminio y amonio

## s) E 551-559: dióxido de silicio y silicatos

Número E	Denominación
E 551	Dióxido de silicio
E 552	Silicato cálcico
E 553a	Silicato magnésico
E 553b	Talco
E 554	Silicato de sodio y aluminio
E 555	Silicato de potasio y aluminio
E 556	Silicato de calcio y aluminio
E 559	Silicato de aluminio (caolín)

## t) E 620-625: ácido glutámico y glutamatos

Número E	Denominación
E 620	Ácido glutámico
E 621	Glutamato de monosodio
E 622	Glutamato de monopotasio
E 623	Diglutamato de calcio
E 624	Glutamato de monoamonio
E 625	Diglutamato de magnesio

## u) E 626-635: ribonucleótidos

Número E	Denominación
E 626	Ácido guanílico
E 627	Guanilato disódico
E 628	Guanilato dipotásico
E 629	Guanilato cálcico
E 630	Ácido inosínico
E 631	Inosinato disódico

Número E	Denominación
E 632	Inosinato dipotásico
E 633	Inosinato cálcico
E 634	5'-ribonucleótidos de calcio
E 635	5'-ribonucleótidos de disodio

## PARTE D

## CATEGORÍAS DE ALIMENTOS

Número	Denominación
<b>0.</b>	<b>Todas las categorías de alimentos</b>
<b>01.</b>	<b>Productos lácteos y sucedáneos</b>
01.1.	Leche pasteurizada y esterilizada sin aromatizar (incluida la UHT)
01.2.	Productos lácteos fermentados sin aromatizar, incluido el suero de mantequilla natural sin aromatizar (excepto el suero de mantequilla esterilizado), no tratados térmicamente tras la fermentación
01.3.	Productos lácteos fermentados sin aromatizar tratados térmicamente tras la fermentación
01.4.	Productos lácteos fermentados aromatizados, incluso tratados térmicamente
01.5.	Leche deshidratada, tal como se define en la Directiva 2001/114/CE
01.6.	Nata y nata en polvo
01.6.1.	Nata pasteurizada sin aromatizar (excepto la nata con bajo contenido en grasa)
01.6.2.	Productos lácteos sin aromatizar fermentados por la acción de organismos vivos, y sus sucedáneos, con un contenido de grasas inferior al 20 %
01.6.3.	Otras natas
01.7.	Queso y productos derivados
<b>01.7.1.</b>	<b>Queso fresco, excepto los productos incluidos en la categoría 16</b>
01.7.2.	Queso curado
01.7.3.	Corteza comestible de queso
01.7.4.	Requesón
01.7.5.	Queso fundido
01.7.6.	Productos a base de queso (excepto los incluidos en la categoría 16)
01.8.	Sucedáneos de productos lácteos, incluso blanqueadores de bebidas
<b>02.</b>	<b>Grasas, aceites y sus emulsiones</b>
02.1.	Grasas y aceites sin agua (excepto la grasa láctea anhidra)
02.2.	Emulsiones de grasas y aceites, sobre todo del tipo "agua en aceite"
02.2.1.	Mantequilla, mantequilla concentrada, aceite de mantequilla y grasa láctea anhidra
02.2.2.	Otras emulsiones de grasas y aceites, incluso grasas lácteas para untar, tal como se definen en el Reglamento (CE) n° 1234/2007 del Consejo, y emulsiones líquidas
02.3.	Aerosol de aceite vegetal para freír

Número	Denominación
<b>03.</b>	<b>Helados</b>
<b>04.</b>	<b>Frutas y hortalizas</b>
04.1.	Frutas y hortalizas no elaboradas
04.1.1.	Frutas y hortalizas enteras frescas
04.1.2.	Frutas y hortalizas peladas, cortadas y trituradas
04.1.3.	Frutas y hortalizas congeladas
04.2.	Frutas y hortalizas elaboradas
04.2.1.	Frutas y hortalizas secas
04.2.2.	Frutas y hortalizas en vinagre, aceite o salmuera
04.2.3.	Frutas y hortalizas en conserva
04.2.4.	Preparados de frutas y hortalizas, excepto los incluidos en 5.4
04.2.4.1.	Preparados de frutas y hortalizas, excepto compota
04.2.4.2.	Compota, excepto los productos incluidos en la categoría 16
04.2.5.	Confituras, jaleas, <i>marmalades</i> y similares
04.2.5.1.	Confitura extra y jalea extra, tal como se definen en la Directiva 2001/113/CE
04.2.5.2.	Confituras, jaleas, <i>marmalades</i> y crema de castañas, tal como se definen en la Directiva 2001/113/CE
04.2.5.3.	Otras frutas u hortalizas similares para untar
04.2.5.4.	Mantequilla de frutos de cáscara y frutos de cáscara para untar
04.2.6.	Productos elaborados a base de patata
<b>05.</b>	<b>Productos de confitería</b>
05.1.	Productos de cacao y de chocolate, tal como se definen en la Directiva 2000/36/CE
05.2.	Otros productos de confitería, incluidas las micropastillas para refrescar el aliento
05.3.	Chicle
05.4.	Adornos, coberturas y rellenos, excepto los rellenos a base de frutas incluidos en la categoría 4.2.4
<b>06.</b>	<b>Cereales y productos a base de cereales</b>
06.1.	Granos enteros, triturados o en copos
06.2.	Harinas, otros productos de la molienda y productos amiláceos
06.2.1.	Harinas
06.2.2.	Almidones y féculas
06.3.	Cereales de desayuno
06.4.	Pastas alimenticias
06.4.1.	Pastas alimenticias frescas
06.4.2.	Pastas alimenticias secas
06.4.3.	Pastas alimenticias frescas precocidas
06.4.4.	Ñoquis de patata
06.4.5.	Rellenos para pastas (raviolis y similares)
06.5.	"Noodles" (fideos orientales)

Número	Denominación
06.6.	Masa para rebozar
06.7.	Cereales precocinados o elaborados
<b>07.</b>	<b>Productos de panadería, bollería, pastelería, repostería y galletería</b>
07.1.	Pan y panes especiales
07.1.1.	Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o masa madre y sal
07.1.2.	"Pain courant français" y "Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek"
07.2.	Productos de bollería, pastelería, repostería y galletería
<b>08.</b>	<b>Carne</b>
08.1.	Carnes no elaboradas
08.1.1.	Carnes no elaboradas distintas de los preparados de carne tal y como se definen en el Reglamento (CE) nº 853/2004
08.1.2.	Preparados de carne, tal como se definen en el Reglamento (CE) nº 853/2004
08.2.	Carne elaborada
08.2.1.	Carne elaborada no tratada térmicamente
08.2.2.	Carne elaborada tratada térmicamente
08.2.3.	Tripas, recubrimientos y decoraciones para carne
08.2.4.	Productos cárnicos tradicionales curados con disposiciones específicas para nitritos y nitratos
08.2.4.1.	Productos tradicionales que se sumergen en una solución de curado (que contiene nitritos o nitratos, sal y otros componentes)
08.2.4.2.	Productos tradicionales curados en seco (el procedimiento de curado en seco supone la aplicación en seco a la superficie de la carne de una mezcla de curado que contiene nitrato o nitrito, sal y otros componentes, seguido de un período de estabilización o maduración)
08.2.4.3.	Otros productos curados por métodos tradicionales (procesos de inmersión y curado en seco utilizados conjuntamente, o inclusión de nitritos o nitratos en un producto compuesto, o inyección de la solución de curado en el producto antes de cocinarlo)
<b>09.</b>	<b>Pescado y productos de la pesca</b>
09.1.	Pescado y productos de la pesca sin elaborar
09.1.1.	Pescado sin elaborar
09.1.2.	Moluscos y crustáceos sin elaborar
09.2.	Pescado y productos de la pesca elaborados, incluso moluscos y crustáceos
09.3.	Huevas
<b>10.</b>	<b>Huevos y ovoproductos</b>
10.1.	Huevos sin elaborar
10.2.	Huevos y ovoproductos elaborados
<b>11.</b>	<b>Azúcares, jarabes, miel y edulcorantes de mesa</b>
11.1.	Azúcares y jarabes, tal como se definen en la Directiva 2001/111/CE
11.2.	Otros azúcares y jarabes
11.3.	Miel, tal como se define en la Directiva 2001/110/CE
11.4.	Edulcorantes de mesa
11.4.1.	Edulcorantes de mesa líquidos

Número	Denominación
11.4.2.	Edulcorantes de mesa en polvo
11.4.3.	Edulcorantes de mesa en comprimidos
<b>12.</b>	<b>Sal, especias, sopas, salsas, ensaladas y productos proteínicos</b>
12.1.	Sal y sustitutos de la sal
12.1.1.	Sal
12.1.2.	Sustitutos de la sal
12.2.	Hierbas, especias y condimentos
12.2.1.	Hierbas y especias
12.2.2.	Condimentos y aderezos
12.3.	Vinagres
12.4.	Mostaza
12.5.	Caldos y sopas
12.6.	Salsas
12.7.	Ensaladas preparadas y productos aromatizados para untar bocadillos
12.8.	Levadura y productos de levadura
12.9.	Productos proteínicos, excepto los incluidos en la categoría 1.8
<b>13.</b>	<b>Alimentos destinados a una alimentación especial, tal como se definen en la Directiva 2009/39/CE</b>
13.1.	Alimentos para lactantes y niños de corta edad
13.1.1.	Preparados para lactantes, tal como se definen en la Directiva 2006/141/CE de la Comisión <sup>(1)</sup>
13.1.2.	Preparados de continuación, tal como se definen en la Directiva 2006/141/CE
13.1.3.	Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos para lactantes y niños de corta edad, tal como se definen en la Directiva 2006/125/CE de la Comisión <sup>(2)</sup>
13.1.4.	Otros alimentos para niños de corta edad
13.1.5.	Alimentos dietéticos para lactantes y niños de corta edad destinados a usos médicos especiales, tal como se definen en la Directiva 1999/21/CE de la Comisión <sup>(3)</sup> , y preparados especiales para lactantes
13.1.5.1.	Alimentos dietéticos para lactantes destinados a usos médicos especiales y preparados especiales para lactantes
13.1.5.2.	Alimentos dietéticos para lactantes y niños de corta edad destinados a usos médicos especiales, tal como se definen en la Directiva 1999/21/CE
13.2.	Alimentos dietéticos destinados a usos médicos especiales, tal como se definen en la Directiva 1999/21/CE (excepto los incluidos en la categoría 13.1.5)
13.3.	Alimentos dietéticos para controlar el peso destinados a sustituir la ingesta diaria total o una comida aislada (es decir, toda la dieta diaria completa o parte de ella)
13.4.	Alimentos destinados a personas con intolerancia al gluten, tal como se definen en el Reglamento (CE) n° 41/2009 de la Comisión <sup>(4)</sup>
<b>14.</b>	<b>Bebidas</b>
14.1.	Bebidas no alcohólicas
14.1.1.	Agua, incluida el agua mineral natural, tal como se define en la Directiva 2009/54/CE, agua de manantial y todas las demás aguas embotelladas o envasadas

Número	Denominación
14.1.2.	Zumos de fruta, tal como se definen en la Directiva 2001/112/CE, y jugos de legumbres u hortalizas
14.1.3.	Néctares de fruta, tal como se definen en la Directiva 2001/112/CE, y néctares de productos similares
14.1.4.	Bebidas aromatizadas
14.1.5.	Café tostado, té, infusiones de plantas y frutos, achicoria; extractos de té, de infusiones de plantas y frutos y de achicoria; preparados de té, plantas, frutos y cereales para infusión, así como mezclas y mezclas instantáneas de dichos productos
14.1.5.1.	Café y extractos de café
14.1.5.2.	Otros
14.2.	Bebidas alcohólicas, incluso sus homólogos sin alcohol o bajas en alcohol
14.2.1.	Cerveza y bebidas a base de malta
14.2.2.	Vino y otros productos definidos en el Reglamento (CE) n° 1234/2007, y sus homólogos sin alcohol
14.2.3.	Sidra y perada
14.2.4.	Vino de fruta y vino elaborado
14.2.5.	Hidromiel
14.2.6.	Bebidas espirituosas, tal como se definen en el Reglamento (CE) n° 110/2008
14.2.7.	Productos a base de vino aromatizado, tal como se definen en el Reglamento (CEE) n° 1601/91
14.2.7.1.	Vinos aromatizados
14.2.7.2.	Bebidas a base de vino aromatizado
14.2.7.3.	Cócteles aromatizados de productos vitivinícolas
14.2.8.	Otras bebidas alcohólicas, incluso mezclas de bebidas alcohólicas y no alcohólicas, y bebidas alcohólicas con menos del 15 % de alcohol
<b>15.</b>	<b>Productos de aperitivo listos para el consumo</b>
15.1.	Productos de aperitivo a base de patatas, cereales, harinas o almidones
15.2.	Frutos secos elaborados
<b>16.</b>	<b>Postres, excepto los productos incluidos en las categorías 1, 3 y 4</b>
<b>17.</b>	<b>Complementos alimenticios, tal como se definen en la Directiva 2002/46/CE del Parlamento Europeo y del Consejo <sup>(1)</sup>, excepto los destinados a lactantes y niños de corta edad</b>
17.1.	Complementos alimenticios sólidos, incluso en cápsulas, comprimidos y similares, excepto los masticables
17.2.	Complementos alimenticios líquidos
17.3.	Complementos alimenticios en forma de jarabes o masticables
<b>18.</b>	<b>Alimentos elaborados no incluidos en las categorías 1 a 17, excepto alimentos para lactantes y niños de corta edad</b>

(1) DO L 401 de 30.12.2006, p. 1.

(2) DO L 339 de 6.12.2006, p. 16.

(3) DO L 91 de 7.4.1999, p. 29.

(4) DO L 16 de 21.1.2009, p. 3.

(5) DO L 183 de 12.7.2002, p. 51.



PARTE E

ADITIVOS ALIMENTARIOS AUTORIZADOS Y CONDICIONES DE UTILIZACIÓN EN LAS CATEGORÍAS DE ALIMENTOS

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
<b>0.</b>	<b>Aditivos alimentarios autorizados en todas las categorías de alimentos</b>				
	E 290	Dióxido de carbono	<i>quantum satis</i>		
	E 938	Argón	<i>quantum satis</i>		
	E 939	Helio	<i>quantum satis</i>		
	E 941	Nitrógeno	<i>quantum satis</i>		
	E 942	Óxido nitroso	<i>quantum satis</i>		
	E 948	Oxígeno	<i>quantum satis</i>		
	E 949	Hidrógeno	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos y polifosfatos	10 000	(1) (4) (57)	solo para alimentos en forma de polvo seco (como los secados durante el proceso de fabricación y sus mezclas), excepto los que figuran en el cuadro 1 de la parte A del presente anexo
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	10 000	(1) (57)	solo para alimentos en forma de polvo seco (como los secados durante el proceso de fabricación y sus mezclas), excepto los que figuran en el cuadro 1 de la parte A del presente anexo
	E 459	Beta-ciclodextrina	<i>quantum satis</i>		solo para alimentos en comprimidos y grageas, excepto los que figuran en el cuadro 1 de la parte A del presente anexo
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	<i>quantum satis</i>	(1)	solo para alimentos en comprimidos y grageas, excepto los que figuran en el cuadro 1 de la parte A del presente anexo
					(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.
					(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .
				(57) Se aplica la dosis máxima, salvo si los puntos 01 a 18 del presente anexo indican una dosis máxima distinta para determinados alimentos o categorías de alimentos.	
<b>01.</b>	<b>Productos lácteos y sucedáneos</b>				
<b>01.1.</b>	<b>Leche pasteurizada y esterilizada sin aromatizar (incluida la UHT)</b>				
	E 331	Citratos de sodio	4 000		solo leche de cabra UHT

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	1 000	(1) (4)	solo leche UHT
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>01.2.</b>	<b>Productos lácteos fermentados sin aromatizar, incluido el suero de mantequilla natural sin aromatizar (excepto esterilizado), no tratados térmicamente tras la fermentación</b>				
<b>01.3.</b>	<b>Productos lácteos fermentados sin aromatizar tratados térmicamente tras la fermentación</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	solo leche cuajada
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
<b>01.4.</b>	<b>Productos lácteos fermentados aromatizados, incluso tratados térmicamente</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	<i>Colorantes quantum satis</i>			
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	150		
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	10		
	E 160d	Licopeno	30		
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	300	(1) (2)	solo postres a base de leche no tratados térmicamente
	E 297	Ácido fumárico	4 000		solo postres con aromas de frutas
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	3 000	(1) (4)	
	E 355-357	Ácido adípico y adipatos	1 000		solo postres con aromas de frutas

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 363	Ácido succínico	6 000		
	E 416	Goma karaya	6 000		
	E 427	Goma casia	2 500		
	E 432-436	Polisorbatos	1 000		
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos; sucroglicéridos	5 000		
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	2 000		
	E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	5 000		
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	5 000		
	E 483	Tartrato de estearilo	5 000		
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	5 000		
	E 950	Acesulfamo K	350		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	1 000		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	250	(51)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	100	(52)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	400		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 957	Taumatina	5		solo como potenciador del sabor
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)a, (49), (50)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	32		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
<b>01.5.</b>	<b>Leche deshidratada, tal como se define en la Directiva 2001/114/CE</b>				
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		excepto productos sin aromatizar
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 304	Ésteres ácidos grasos de ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA	200	(1)	solo leche en polvo para máquinas automáticas
	E 322	Lecitinas	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	1 000	(1) (4)	solo leche parcialmente deshidratada con menos del 28 % de sólidos
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	1 500	(1) (4)	solo leche parcialmente deshidratada con más del 28 % de sólidos
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	2 500	(1) (4)	solo leche en polvo y leche desnatada en polvo
	E 392	Extractos de romero	200	(41) (46)	solo leche en polvo para máquinas automáticas
	E 392	Extractos de romero	30	(46)	solo leche en polvo para la elaboración de helados

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 407	Carragenanos	<i>quantum satis</i>		
	E 500 (ii)	Carbonato ácido de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 501 (ii)	Carbonato ácido de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 509	Cloruro de calcio	<i>quantum satis</i>		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
	(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.				
<b>01.6.</b>	<b>Nata y nata en polvo</b>				
<b>01.6.1.</b>	<b>Nata pasteurizada sin aromatizar (excepto la nata con bajo contenido en grasa)</b>				
	E 401	Alginato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 402	Alginato potásico	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Carragenanos	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Carboximetilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
<b>01.6.2.</b>	<b>Productos lácteos sin aromatizar fermentados por la acción de organismos vivos, y sus sucedáneos, con un contenido en grasa inferior al 20 %</b>				
	E 406	Agar-agar	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Carragenanos	<i>quantum satis</i>		
	E 410	Goma garrofin	<i>quantum satis</i>		
	E 412	Goma guar	<i>quantum satis</i>		
	E 415	Goma xantana	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 440	Pectinas	<i>quantum satis</i>		
	E 460	Celulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Carboximetilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 1404	Almidón oxidado	<i>quantum satis</i>		
	E 1410	Fosfato de monoalmidón	<i>quantum satis</i>		
	E 1412	Fosfato de dialmidón	<i>quantum satis</i>		
	E 1413	Fosfato de dialmidón fosfatado	<i>quantum satis</i>		
	E 1414	Fosfato de dialmidón acetilado	<i>quantum satis</i>		
	E 1420	Almidón acetilado	<i>quantum satis</i>		
	E 1422	Adipato de dialmidón acetilado	<i>quantum satis</i>		
	E 1440	Almidón hidroxipropilado	<i>quantum satis</i>		
	E 1442	Fosfato de dialmidón hidroxipropilado	<i>quantum satis</i>		
	E 1450	Octenilsuccinato sódico de almidón	<i>quantum satis</i>		
	E 1451	Almidón acetilado oxidado	<i>quantum satis</i>		
<b>01.6.3.</b>	<b>Otras natas</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		solo nata aromatizada
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	150		solo nata aromatizada
	E 234	Nisina	10		solo <i>clotted cream</i> (nata espesa)
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	solo nata esterilizada, pasteurizada, UHT y nata batida

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	solo nata esterilizada y nata esterilizada con bajo contenido en grasa
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>01.7.</b>	<b>Queso y productos derivados</b>				
<b>01.7.1.</b>	<b>Queso fresco, excepto los productos incluidos en la categoría 16</b>				
	<b>Grupo I</b>	<b>Aditivos</b>			<b>excepto la mozzarella y el queso fresco fermentado por la acción de organismos vivos, sin aromatizar</b>
	<b>Grupo II</b>	<b>Colorantes <i>quantum satis</i></b>	<b><i>quantum satis</i></b>		<b>solo queso fresco aromatizado</b>
	<b>Grupo III</b>	<b>Colorantes alimentarios con límites máximos combinados</b>	<b>150</b>		<b>solo queso fresco aromatizado</b>
	<b>E 200-203</b>	<b>Ácido sórbico y sorbatos</b>	<b>1 000</b>	<b>(1) (2)</b>	
	E 234	Nisina	10		solo mascarpone
	E 260	Ácido acético	<i>quantum satis</i>		solo mozzarella
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		solo mozzarella
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		solo mozzarella
	<b>E 338-452</b>	<b>Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos</b>	<b>2 000</b>	<b>(1) (4)</b>	<b>excepto mozzarella</b>
	E 460 (ii)	Celulosa en polvo	<i>quantum satis</i>		solo mozzarella rallada o en lonchas
	E 575	Glucono-delta-lactona	<i>quantum satis</i>		solo mozzarella
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>01.7.2.</b>	<b>Queso curado</b>				
	E 1105	Lisozima	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	125		solo queso veteadado rojizo
	E 140	Clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		<i>solo queso Sage Derby</i>
	E 141	Complejos cúpricos de las clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		<i>solo queso Sage Derby</i>
	E 153	Carbón vegetal	<i>quantum satis</i>		<i>solo queso Morbier</i>
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		solo queso curado anaranjado, amarillo y blanco roto
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	15		solo queso curado anaranjado, amarillo y blanco roto
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	50		<i>solo queso Red Leicester</i>
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	35		<i>solo queso Mimolette</i>
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	<i>quantum satis</i>		solo queso curado anaranjado, amarillo y blanco roto
	E 163	Antocianinas	<i>quantum satis</i>		solo queso veteadado rojizo
	E 170	Carbonato de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	solo queso en lonchas, cortado y envasado; queso en capas y queso con otros alimentos añadidos
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de productos curados
	E 234	Nisina	12,5	(29)	
	E 235	Natamicina	1	(8)	solo tratamiento de superficie de queso duro, semiduro y semiblando
	E 239	Hexametilentetramina	importe residual de 25 mg/kg, expesado como formaldeído		<i>solo queso provolone</i>
	E 251-252	Nitratos	150	(30)	solo queso duro, semiduro y semiblando
	E 280-283	Ácido propiónico y propionatos	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie
	E 460	Celulosa en polvo	<i>quantum satis</i>		solo queso curado en lonchas y rallado
	E 500 (ii)	Carbonato ácido de sodio	<i>quantum satis</i>		solo queso de leche agria



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones	
	E 504	Carbonatos de magnesio	<i>quantum satis</i>			
	E 509	Cloruro de calcio	<i>quantum satis</i>			
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	10 000	(1)	solo queso duro y semiduro en lonchas o rallado	
	E 575	Glucono-delta-lactona	<i>quantum satis</i>			
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.				
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.				
		(8) mg/dm <sup>2</sup> de superficie, no presente a 5 mm de profundidad.				
		(29) Esta sustancia puede estar presente de manera natural en algunos quesos como resultado de procesos de fermentación.				
	(30) En la leche de quesería, o dosis equivalente si se añade tras la eliminación del suero y el añadido de agua.					
<b>01.7.3.</b>	<b>Corteza comestible de queso</b>					
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	<i>quantum satis</i>			
	E 160d	Licopeno	30			
	E 180	Litolrubina BK	<i>quantum satis</i>			
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	20			
<b>01.7.4.</b>	<b>Requesón</b>					
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1), (2)	solo queso en lonchas envasado; queso en capas y queso con otros alimentos añadidos	
	E 251-252	Nitratos	150	(30)	solo leche de quesería de queso duro, semiduro y semiblando	
	E 260	Ácido acético	<i>quantum satis</i>			
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones	
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>			
	E 460 (ii)	Celulosa en polvo	<i>quantum satis</i>		solo queso rallado o en lonchas	
	E 575	Glucono-delta-lactona	<i>quantum satis</i>			
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.				
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.				
		(30) En la leche de quesería, o dosis equivalente si se añade tras la eliminación del suero y el añadido de agua.				
<b>01.7.5.</b>	<b>Queso fundido</b>					
	Grupo I	Aditivos				
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		solo queso fundido aromatizado	
	E 100	Curcuminas	100	(33)	solo queso fundido aromatizado	
	E 102	Tartrazina	100	(33)	solo queso fundido aromatizado	
	E 104	Amarillo de quinoleína	100	(33)	solo queso fundido aromatizado	
	E 110	Amarillo ocase FCF / anaranjado S	100	(33)	solo queso fundido aromatizado	
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	100	(33)	solo queso fundido aromatizado	
	E 122	Azorrubina, carmoisina	100	(33)	solo queso fundido aromatizado	
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	100	(33)	solo queso fundido aromatizado	
	E 160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)	100	(33)	solo queso fundido aromatizado	
	E 161b	Luteína	100	(33)	solo queso fundido aromatizado	
	E 160d	Licopeno	5		solo queso fundido aromatizado	
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>			
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	<i>quantum satis</i>			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	15		
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	2 000	(1) (2)	
	E 234	Nisina	12,5	(29)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	20 000	(1) (4)	
	E 427	Goma casia	2 500		
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	10 000	(1)	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(29) Esta sustancia puede estar presente de manera natural en algunos quesos como resultado de procesos de fermentación.			
		(33) Máximo para cuando están solos o combinaciones de E 100, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 160e y E 161b			
<b>01.7.6.</b>	<b>Productos a base de queso, excepto los incluidos en la categoría 16</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		solo productos a base de queso fresco aromatizado
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	100		solo productos a base de queso fresco aromatizado
	E 1105	Lisozima	<i>quantum satis</i>		solo productos curados
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	125		solo productos a base de queso veteadado rojizo
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		solo productos a base de queso curado anaranjado, amarillo y blanco roto
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	15		solo productos a base de queso curado anaranjado, amarillo y blanco roto
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	<i>quantum satis</i>		solo productos a base de queso curado anaranjado, amarillo y blanco roto

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 163	Antocianinas	<i>quantum satis</i>		solo productos a base de queso veteadado rojizo
	E 170	Carbonato de calcio	<i>quantum satis</i>		solo productos curados
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	solo productos a base de queso fresco; productos curados en lonchas envasados; productos curados en capas y productos curados con otros alimentos añadidos
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de productos curados
	E 234	Nisina	12,5	(29)	solo productos curados y fundidos
	E 235	Natamicina	1 mg/dm <sup>2</sup> de superficie (no presente a 5 mm de profundidad)		solo tratamiento de superficie de productos a base de queso duro, semiduro y semiblando
	E 251-252	Nitratos	150	(30)	solo productos curados a base de queso duro, semiduro y semiblando
	E 280-283	Ácido propiónico y propionatos	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de productos curados
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	2 000	(1) (4)	solo productos a base de queso fresco
	E 460	Celulosa en polvo	<i>quantum satis</i>		solo productos curados rallados o en lonchas y productos frescos
	E 504	Carbonatos de magnesio	<i>quantum satis</i>		solo productos curados
	E 509	Cloruro de calcio	<i>quantum satis</i>		solo productos curados
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	10 000	(1)	solo productos en lonchas o rallados a base de queso duro o semiduro
	E 575	Glucono-delta-lactona	<i>quantum satis</i>		solo productos curados
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(29) Esta sustancia puede estar presente de manera natural en algunos productos como resultado de procesos de fermentación.			
		(30) En la leche de quesería, o dosis equivalente si se añade tras la eliminación del suero y el añadido de agua.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
01.8.	<b>Sucedáneos de productos lácteos, incluso blanqueadores de bebidas</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	solo tratamiento de superficie de sucedáneos de queso
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	2 000	(1) (2)	solo sucedáneos proteínicos de queso
	E 251-252	Nitratos	150	(30)	solo sucedáneos de queso a base de leche
	E 280-283	Ácido propiónico y propionatos	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de sucedáneos de queso
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	solo sucedáneos de nata batida
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	20 000	(1) (4)	solo sucedáneos de queso fundido
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	30 000	(1) (4)	solo blanqueadores de bebidas
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	50 000	(1) (4)	solo blanqueadores de bebidas para máquinas expendedoras
	E 432-436	Polisorbatos	5 000	(1)	solo sucedáneos de leche y nata
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	solo sucedáneos de nata
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	20 000	(1)	solo blanqueadores de bebidas
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	5 000		solo sucedáneos de leche y nata
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	500		solo blanqueadores de bebidas
	E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	1 000		solo blanqueadores de bebidas
	E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	5 000		solo sucedáneos de leche y nata
E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	3 000	(1)	solo blanqueadores de bebidas	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	5 000	(1)	solo sucedáneos de leche y nata; blanqueadores de bebidas
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	10 000	(1)	solo sucedáneos de queso en loncha o rallados y sucedáneos de queso fundido; blanqueadores de bebidas
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(30) En la leche de quesería, o dosis equivalente si se añade tras la eliminación del suero y el añadido de agua.			
<b>02.</b>	<b>Grasas, aceites y sus emulsiones</b>				
<b>02.1.</b>	<b>Grasas y aceites sin agua (excepto la grasa láctea anhidra)</b>				
	E 100	Curcuminas	<i>quantum satis</i>		solo grasas
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		solo grasas
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	10		solo grasas
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		solo para cocciones, frituras o preparación de salsas
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		solo para cocciones, frituras o preparación de salsas
	E 304	Ésteres ácidos grasos de ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		excepto aceites vírgenes y aceites de oliva
	E 306	Extracto rico en tocoferoles	<i>quantum satis</i>		excepto aceites vírgenes y aceites de oliva
	E 307	Alfa-tocoferol	<i>quantum satis</i>		excepto aceites vírgenes y aceites de oliva
	E 307	Alfa-tocoferol	200		solo aceites de oliva refinados, incluso el aceite de orujo de oliva
	E 308	Gamma-tocoferol	<i>quantum satis</i>		excepto aceites vírgenes y aceites de oliva
	E 309	Delta-tocoferol	<i>quantum satis</i>		excepto aceites vírgenes y aceites de oliva
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA, por separado o combinados	200	(1) (41)	solo grasas y aceites para la fabricación profesional de alimentos con tratamiento térmico, aceite y grasas para freír (excepto el aceite de orujo de oliva), tocino, aceite de pescado y grasa de vacuno, de ovino o de aves de corral

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 321	Butilhidroxitolunol (BHT)	100	(41)	solo grasas y aceites para la fabricación profesional de alimentos con tratamiento térmico, aceite y grasas para freír (excepto el aceite de orujo de oliva), tocino, aceite de pescado y grasa de vacuno, de ovino o de aves de corral
	E 322	Lecitinas	30 000		excepto aceites vírgenes y aceites de oliva
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		excepto aceites vírgenes y aceites de oliva
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		excepto aceites vírgenes y aceites de oliva
	E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>		excepto aceites vírgenes y aceites de oliva
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		excepto aceites vírgenes y aceites de oliva
	E 392	Extractos de romero	30	(41) (46)	solo aceites vegetales (excepto aceites vírgenes y aceites de oliva) y grasas con un contenido de ácidos grasos poliinsaturados superior al 15 % p/p del ácido graso total, para ser utilizados en productos alimenticios no sometidos a tratamiento térmico
	E 392	Extractos de romero	50	(41) (46)	solo aceites de pescado y de alga, tocino y grasa de vacuno, ovino, porcino y de aves de corral, grasas y aceites para la fabricación profesional de alimentos con tratamiento térmico, aceites y grasas para freír, excluido el aceite de oliva y el aceite de orujo de oliva
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	10 000		excepto aceites vírgenes y aceites de oliva
	E 472c	Ésteres cítricos de los monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		solo cocciones, frituras o preparación de salsas
	E 900	Dimetilpolisiloxano	10		solo para aceites y grasas para freír
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
<b>02.2.</b>	<b>Emulsiones de grasas y aceites, sobre todo del tipo "agua en aceite"</b>				
<b>02.2.1.</b>	<b>Mantequilla, mantequilla concentrada, aceite de mantequilla y grasa láctea anhidra</b>				
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		excepto la mantequilla procedente de leche de oveja o de cabra
	E 500	Carbonatos de sodio	<i>quantum satis</i>		solo mantequilla de nata agria
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	2 000	(1) (4)	solo mantequilla de nata agria

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>02.2.2.</b>	<b>Otras emulsiones de grasas y aceites, incluso grasas lácteas para untar, tal como se definen en el Reglamento (CE) nº 1234/2007 del Consejo, y emulsiones líquidas</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 100	Curcuminas	<i>quantum satis</i>		excepto la mantequilla con bajo contenido en grasa
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	10		excepto la mantequilla con bajo contenido en grasa
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	solo emulsiones de grasas (excluida la mantequilla) con un contenido mínimo de grasa del 60 %
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	2 000	(1) (2)	solo emulsiones de grasas con un contenido de grasa inferior al 60 %
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA, por separado o combinados	200	(1) (2)	solo grasas para freír
	E 321	Butilhidroxitolunol (BHT)	100		solo grasas para freír
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	solo grasas para untar
	E 385	Etilendiamino-tetracetato de calcio y disodio (EDTA de calcio y disodio)	100		solo grasas para untar, tal como se definen en el artículo 115 y en el anexo XV del Reglamento (CE) nº 1234/2007, con un contenido en grasa de hasta el 41 %
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	3 000		
	E 432-436	Polisorbatos	10 000	(1)	solo emulsiones de grasas para bollería
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos; sucroglicéridos	10 000	(1)	solo emulsiones de grasas para bollería
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	5 000		
	E 476	Polirricinoleato de poliglicerol	4 000		solo grasas para untar, tal como se definen en el artículo 115 y en el anexo XV del Reglamento (CE) nº 1234/2007, con un contenido en grasa de hasta el 41 %, y productos similares para untar con un contenido en grasa inferior al 10 %



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	10 000		solo emulsiones de grasas para bollería
	E 479b	Aceite de soja oxidado térmicamente y en interacción con monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	5 000		solo emulsiones de grasas para freír
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	10 000	(1)	
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	10 000	(1)	
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	30 000	(1)	solo grasas para untar los moldes de repostería
	E 900	Dimetilpolisiloxano	10		solo aceites y grasas para freír
	E 959	Neohesperidina DC	5		solo como potenciadores del sabor de grasas incluidas en los grupos B y C del anexo XV del Reglamento n° 1234/2007
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>02.3.</b>	<b>Aerosol de aceite vegetal para freír</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	30 000	(1) (4)	solo emulsiones pulverizables a base de agua para untar los moldes de repostería
	E 392	Extractos de romero	50	(41) (46)	solo grasas y aceites para la fabricación profesional de alimentos con tratamiento térmico
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	30 000	(1)	solo grasas para untar los moldes de repostería
	E 943a	Butano	<i>quantum satis</i>		solo aerosol de aceite vegetal para freír (uso profesional exclusivamente) y emulsiones pulverizables a base de agua
	E 943b	Isobutano	<i>quantum satis</i>		solo aerosol de aceite vegetal para freír (uso profesional exclusivamente) y emulsiones pulverizables a base de agua
	E 944	Propano	<i>quantum satis</i>		solo aerosol de aceite vegetal para freír (uso profesional exclusivamente) y emulsiones pulverizables a base de agua

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
<b>03.</b>	<b>Helados</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	150	(25)	
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	20		
	E 160d	Licopeno	40		
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di- y tri- y polifosfatos	1 000	(1) (4)	
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	3 000		solo helados a base de agua
	E 427	Goma casia	2 500		
	E 432-436	Polisorbatos	1 000	(1)	
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	
	E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	3 000		
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	500	(1)	
	E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla	<i>quantum satis</i>		solo obleas preembaladas que contengan helados
	E 950	Acesulfamo K	800		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 951	Aspartamo	800		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	100	(52)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	320		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 957	Taumatina	50		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	26		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	800	(11)b, (49), (50)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(25) La cantidad de cada colorante E 110, E 122, E 124 y E 155 no debe exceder los 50 mg/kg o mg/l.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
<b>04.</b>	<b>Frutas y hortalizas</b>				
<b>04.1.</b>	<b>Frutas y hortalizas no elaboradas</b>				
<b>04.1.1.</b>	<b>Frutas y hortalizas enteras frescas</b>				
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	20		solo tratamiento de superficie de cítricos frescos sin pelar
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	10	(3)	solo uvas de mesa, lichis frescos (medidos en las partes comestibles) y arándanos de la especie <i>Vaccinium corymbosum</i>

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	100	(3)	solo maíz dulce envasado al vacío
	E 445	Ésteres glicéridos de colofonia de madera	50		solo tratamiento de superficie de cítricos
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	<i>quantum satis</i>	(1)	solo tratamiento de superficie de frutas frescas
	E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de cítricos, melones, manzanas, peras, melocotones y piñas, y agentes de recubrimiento de frutos de cáscara
	E 902	Cera candelilla	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de cítricos, melones, manzanas, peras, melocotones y piñas, y agentes de recubrimiento de frutos de cáscara
	E 903	Cera carnauba	200		solo tratamiento de superficie de cítricos, melones, manzanas, peras, melocotones y piñas, y agentes de recubrimiento de frutos de cáscara
	E 904	Goma laca	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de cítricos, melones, manzanas, peras, melocotones y piñas, y agentes de recubrimiento de frutos de cáscara
	E 905	Cera microcristalina	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de melones, papayas, mangos y aguacates
	E 912	Ésteres de ácido montánico	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de cítricos, melones, papayas, mangos, aguacates y piñas
	E 914	Cera de polietileno oxidada	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de cítricos, melones, papayas, mangos, aguacates y piñas
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
<b>04.1.2.</b>	<b>Frutas y hortalizas peladas, cortadas y trituradas</b>				
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo patatas peladas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	300	(3)	solo pulpa de cebolla, ajo y chalote
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	800	(3)	solo pulpa de rábano picante
	E 296	Ácido málico	<i>quantum satis</i>		solo patatas peladas sin elaborar y preenvasadas
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		solo frutas y hortalizas sin elaborar refrigeradas listas para el consumo y patatas peladas sin elaborar y preenvasadas

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		solo frutas y hortalizas sin elaborar refrigeradas listas para el consumo y patatas peladas sin elaborar y preenvasadas
	E 302	Ascorbato cálcico	<i>quantum satis</i>		solo frutas y hortalizas sin elaborar refrigeradas listas para el consumo y patatas peladas sin elaborar y preenvasadas
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		solo frutas y hortalizas sin elaborar refrigeradas listas para el consumo y patatas peladas sin elaborar y preenvasadas
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		solo frutas y hortalizas sin elaborar refrigeradas listas para el consumo y patatas peladas sin elaborar y preenvasadas
	E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>		solo frutas y hortalizas sin elaborar refrigeradas listas para el consumo y patatas peladas sin elaborar y preenvasadas
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		solo frutas y hortalizas sin elaborar refrigeradas listas para el consumo y patatas peladas sin elaborar y preenvasadas
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
<b>04.1.3.</b>	<b>Frutas y hortalizas congeladas</b>				
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo hortalizas blancas, setas y legumbres secas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	100	(3)	solo patatas congeladas y ultracongeladas
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Ascorbato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
<b>04.2.</b>	<b>Frutas y hortalizas elaboradas</b>				
<b>04.2.1.</b>	<b>Frutas y hortalizas secas</b>				
	Grupo I	Aditivos			Los aditivos E 410, E 412, E 415 y E 417 no podrán utilizarse para producir alimentos deshidratados destinados a rehidratarse en la ingestión
	E 101	Riboflavina	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 122	Azorrubina, carmoisina	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 129	Rojo Allura AG	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 131	Azul patente V	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 133	Azul brillante FCF	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 140	Clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 141	Complejos cúpricos de las clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 162	Rojo de remolacha, betanina	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 163	Antocianinas	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	solo frutas u otros frutos secos
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo coco seco
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo hortalizas blancas, elaboradas, incluso legumbres secas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	100	(3)	solo setas deshidratadas

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	150	(3)	solo jengibre seco
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	200	(3)	solo tomates secos
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	400	(3)	solo hortalizas y legumbres blancas, secas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	500	(3)	solo frutos secos y frutos de cáscara enteros, excepto manzanas, peras, plátanos, albaricoques, melocotones, uvas, ciruelas e higos secos
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	600	(3)	solo manzanas y peras secas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	1 000	(3)	solo plátanos secos
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	2 000	(3)	solo albaricoques, melocotones, uvas, ciruelas e higos secos
	E 907	Poli-1-deceno hidrogenado	2 000		solo como agente de recubrimiento de frutos secos
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(34) Máximos solos o combinados de E 120, E 122, E 124, E 129, E 131 y E 133.			
<b>04.2.2.</b>	<b>Frutas y hortalizas en vinagre, aceite o salmuera</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 101	Riboflavina	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 122	Azorrubina, carmoisina	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 129	Rojo Allura AG	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 131	Azul patente V	200	(34)	solo conservas de frutos rojos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 133	Azul brillante FCF	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 140	Clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 141	Complejos cúpricos de las clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 162	Rojo de remolacha, betanina	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 163	Antocianinas	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 101	Riboflavina	<i>quantum satis</i>		solo verduras y hortalizas (excepto aceitunas)
	E 140	Clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo verduras y hortalizas (excepto aceitunas)
	E 141	Complejos cúpricos de las clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo verduras y hortalizas (excepto aceitunas)
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo verduras y hortalizas (excepto aceitunas)
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		solo verduras y hortalizas (excepto aceitunas)
	E 162	Rojo de remolacha, betanina	<i>quantum satis</i>		solo verduras y hortalizas (excepto aceitunas)
	E 163	Antocianinas	<i>quantum satis</i>		solo verduras y hortalizas (excepto aceitunas)
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	2 000	(1) (2)	solo verduras y hortalizas (excepto aceitunas)
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	solo aceitunas y preparados a base de aceitunas
	E 210-213	ácido benzoico y benzoatos	500	(1) (2)	solo aceitunas y preparados a base de aceitunas
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	solo aceitunas y preparados a base de aceitunas



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	100	(3)	excepto aceitunas y pimientos amarillos en salmuera
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	500	(3)	solo pimientos amarillos en salmuera
	E 579	Gluconato ferroso	150	(56)	solo aceitunas oscurecidas por oxidación
	E 585	Lactato ferroso	150	(56)	solo aceitunas oscurecidas por oxidación
	E 950	Acesulfamo K	200		solo conservas agrídulces de frutas, verduras y hortalizas
	E 951	Aspartamo	300		solo conservas agrídulces de frutas, verduras y hortalizas
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	160	(52)	solo conservas agrídulces de frutas, verduras y hortalizas
	E 955	Sucralosa	180		solo conservas agrídulces de frutas, verduras y hortalizas
	E 959	Neohesperidina DC	100		solo conservas agrídulces de frutas, verduras y hortalizas
	E 961	Neotamo	10		solo conservas agrídulces de frutas, verduras y hortalizas
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	200	(11)a, (49), (50)	solo conservas agrídulces de frutas, verduras y hortalizas
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(34) Máximos solos o combinados de E 120, E 122, E 124, E 129, E 131 y E 133.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(56) Expresados como Fe.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
04.2.3.	<b>Frutas y hortalizas en conserva</b>				
	E 101	Riboflavina	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 122	Azorrubina, carmoisina	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 129	Rojo Allura AG	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 131	Azul patente V	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 133	Azul brillante FCF	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 140	Clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 141	Complejos cúpricos de las clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 162	Rojo de remolacha, betanina	<i>quantum satis</i>		solo verduras y hortalizas (excepto aceitunas)
	E 163	Antocianinas	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 102	Tartrazina	100		solo guisantes rugosos o lisos elaborados (en conserva)
	E 133	Azul brillante FCF	20		solo guisantes rugosos o lisos elaborados (en conserva)
	E 142	Verde S	10		solo guisantes rugosos o lisos elaborados (en conserva)
	E 127	Eritrosina	200		solo cerezas de cóctel o confitadas
	E 127	Eritrosina	150		solo cerezas <i>bigareaux</i> en jarabe o en cóctel
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo hortalizas blancas, incluso legumbres secas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	250	(3)	solo rodajas de limón en conserva

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	100	(3)	solo cerezas de pulpa blanca en conserva y maíz dulce envasado al vacío
	E 260	Ácido acético	<i>quantum satis</i>		
	E 261	Acetato potásico	<i>quantum satis</i>		
	E 262	Acetato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 263	Acetato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Ácido málico	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Ascorbato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Lactato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 326	Lactato potásico	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Lactato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Ácido tartárico [L(+)-]	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Tartratos sódicos	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Tartratos potásicos	<i>quantum satis</i>		
	E 337	Tartrato de sodio y potasio	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 385	Etilendiamino-tetracetato de calcio y disodio (EDTA de calcio y disodio)	250		solo legumbres (secas o verdes), setas y alcachofas
	E 410	Goma garrofin	<i>quantum satis</i>		solo castañas en líquido
	E 412	Goma guar	<i>quantum satis</i>		solo castañas en líquido
	E 415	Goma xantana	<i>quantum satis</i>		solo castañas en líquido
	E 509	Cloruro de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 512	Cloruro de estaño	25	(55)	solo espárragos blancos
	E 575	Glucono-delta-lactona	<i>quantum satis</i>		
	E 579	Gluconato ferroso	150	(56)	solo aceitunas oscurecidas por oxidación
	E 585	Lactato ferroso	150	(56)	solo aceitunas oscurecidas por oxidación
	E 900	Dimetilpolisiloxano	10		
	E 950	Acesulfamo K	350		solo frutos de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	1 000		solo frutos de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	1 000	(51)	solo frutos de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	200	(52)	solo frutos de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	400		solo frutos de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo frutos de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	32		solo frutos de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)a, (49), (50)	solo frutos de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(34) Máximos solos o combinados de E 120, E 122, E 124, E 129, E 131 y E 133.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(55) Expresados como Sn.			
		(56) Expresados como Fe.			
<b>04.2.4.</b>	<b>Preparados de frutas y hortalizas, excepto los incluidos en 5.4</b>				
<b>04.2.4.1.</b>	<b>Preparados de frutas y hortalizas, excepto compota</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		<i>solo mostarda di frutta</i>
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	200		<i>solo mostarda di frutta</i>
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos, excepto los destinados a la elaboración de bebidas basadas en zumos
	E 101	Riboflavina	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 122	Azorrubina, carmoisina	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 129	Rojo Allura AG	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 131	Azul patente V	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 133	Azul brillante FCF	200	(34)	solo conservas de frutos rojos
	E 140	Clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 141	Complejos cúpricos de las clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 162	Rojo de remolacha, betanina	<i>quantum satis</i>		solo verduras y hortalizas (excepto aceitunas)
	E 163	Antocianinas	<i>quantum satis</i>		solo conservas de frutos rojos
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	solo preparados de fruta y verdura, incluidos los preparados a base de algas, las salsas a base de frutas y el áspic, excepto el puré, la <i>mousse</i> , la compota, las ensaladas y los productos similares en conserva
	E 210-213	ácido benzoico y benzoatos	500	(1) (2)	solo preparados de algas, aceitunas y preparados a base de aceitunas
	E 210-213	ácido benzoico y benzoatos	2 000	(1) (2)	solo remolacha de mesa cocida
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	solo preparados a base de aceitunas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo hortalizas y legumbres blancas y setas, elaboradas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	100	(3)	<i>solo frutos secos y lichis rehidratados, y mostarda di frutta</i>
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	300	(3)	solo pulpa de cebolla, ajo y chalote
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	800	(3)	solo pulpa de rábano picante
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	800	(3)	solo extracto gelificante de frutas y pectina líquida para la venta al consumidor final
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	800	(1) (4)	solo preparados de frutas
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	4 000	(1) (4)	solo para recubrir productos vegetales
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	5 000		
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	2 000	(1)	<i>solo mostarda di frutta</i>

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 950	Acesulfamo K	350		solo de valor energético reducido
	E 951	Aspartamo	1 000		solo de valor energético reducido
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	250	(51)	solo de valor energético reducido
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	200	(52)	solo de valor energético reducido
	E 955	Sucralosa	400		solo de valor energético reducido
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo de valor energético reducido
	E 961	Neotamo	32		solo de valor energético reducido
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)a, (49), (50)	solo de valor energético reducido
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(34) Máximos solos o combinados de E 120, E 122, E 124, E 129, E 131 y E 133.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
<b>04.2.4.2.</b>	<b>Compota, excepto los productos incluidos en la categoría 16</b>				
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 302	Ascorbato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pectinas	<i>quantum satis</i>		solo compota de frutas distintas de las manzanas
	E 509	Cloruro de calcio	<i>quantum satis</i>		solo compota de frutas distintas de las manzanas
<b>04.2.5.</b>	<b>Confituras, jaleas, marmalades y similares</b>				
<b>04.2.5.1.</b>	<b>Confitura extra y jalea extra, tal como se definen en la Directiva 2001/113/CE</b>				
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo confituras, jaleas y marmalades de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	solo productos bajos en azúcar, bajos en calorías o sin azúcar, mermeladas
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	500	(1) (2)	solo productos bajos en azúcar, bajos en calorías o sin azúcar, mermeladas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	100	(3)	solo confituras, jaleas y mermeladas con fruta sulfitada
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Ácido málico	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Lactato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Ácido tartárico [L(+)-]	<i>quantum satis</i>		



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 335	Tartratos sódicos	<i>quantum satis</i>		
	E 350	Malatos sódicos	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pectinas	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfamo K	1 000		solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 951	Aspartamo	1 000		solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	1 000		solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	200	(51)	solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 955	Sucralosa	400	(52)	solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 961	Neotamo	32		solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 961	Neotamo	2		solo como potenciador del sabor de compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	1 000	(11)b, (49), (50)	solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
<b>04.2.5.2.</b>	<b>Confituras, jaleas, marmalades y crema de castañas, tal como se definen en la Directiva 2001/113/CE</b>				
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 100	Curcuminas	<i>quantum satis</i>		excepto crema de castañas
	E 104	Amarillo de quinoleína	100	(31)	excepto crema de castañas
	E 110	Amarillo ocazo FCF / anaranjado S	100	(31)	excepto crema de castañas
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	100	(31)	excepto crema de castañas
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	100	(31)	excepto crema de castañas
	E 140	Clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		excepto crema de castañas
	E 141	Complejos cúpricos de las clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		excepto crema de castañas
	E 142	Verde S	100	(31)	excepto crema de castañas
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		excepto crema de castañas
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		excepto crema de castañas
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	<i>quantum satis</i>		excepto crema de castañas
	E 160d	Licopeno	10	(31)	excepto crema de castañas
	E 161b	Luteína	100	(31)	excepto crema de castañas
	E 162	Rojo de remolacha, betanina	<i>quantum satis</i>		excepto crema de castañas
	E 163	Antocianinas	<i>quantum satis</i>		excepto crema de castañas
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	solo productos para untar bajos en azúcar, bajos en calorías o sin azúcar, mermeladas
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	500	(1) (2)	solo productos bajos en azúcar, bajos en calorías o sin azúcar, mermeladas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	100	(3)	solo confituras, jaleas y marmalades con fruta sulfitada

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Ácido málico	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Lactato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Ácido tartárico [L(+)-]	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Tartratos sódicos	<i>quantum satis</i>		
	E 350	Malatos sódicos	<i>quantum satis</i>		
	E 400-404	Ácido algínico y alginatos	10 000	(32)	
	E 406	Agar-agar	10 000	(32)	
	E 407	Carragenanos	10 000	(32)	
	E 410	Goma garrofin	10 000	(32)	
	E 412	Goma guar	10 000	(32)	
	E 415	Goma xantana	10 000	(32)	
	E 418	Goma gellan	10 000	(32)	
	E 440	Pectinas	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 493	Monolaurato de sorbitano	25		solo marmalade de jalea
	E 509	Cloruro de calcio	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 524	Hidróxido de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 900	Dimetilpolisiloxano	10		
	E 950	Acesulfamo K	1 000		solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 951	Aspartamo	1 000		solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	1 000	(51)	solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	200	(52)	solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 955	Sucralosa	400		solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 959	Neohesperidina DC	5		solo como potenciador del sabor de jaleas de frutas
	E 961	Neotamo	32		solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 961	Neotamo	2		solo como potenciador del sabor de compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	1 000	(11)b, (49), (50)	solo compotas, jaleas y <i>marmalades</i> de valor energético reducido
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(31) Máximos solos o combinados de E 104, E 110, E 120, E 124, E 142, E 160d y E 161b.			
		(32) Máximos solos o combinados de E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 y E 418.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
04.2.5.3.	<b>Otras frutas u hortalizas similares para untar</b>				
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>			excepto <i>crème de pruneaux</i>
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 100	Curcuminas	<i>quantum satis</i>		excepto <i>crème de pruneaux</i>
	E 104	Amarillo de quinoleína	100	(31)	excepto <i>crème de pruneaux</i>
	E 110	Amarillo ocase FCF / anaranjado S	100	(31)	excepto <i>crème de pruneaux</i>
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	100	(31)	excepto <i>crème de pruneaux</i>
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	100	(31)	excepto <i>crème de pruneaux</i>
	E 142	Verde S	100	(31)	excepto <i>crème de pruneaux</i>
	E 160d	Licopeno	10	(31)	excepto <i>crème de pruneaux</i>
	E 161b	Luteína	100	(31)	excepto <i>crème de pruneaux</i>
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	otros productos para untar a base de frutas, mermeladas
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 500	(1) (2)	solo mermelada
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	500	(1) (2)	otros productos para untar a base de frutas, mermeladas
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	solo dulce de membrillo
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Ácido málico	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Lactato cálcico	<i>quantum satis</i>		
E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Ácido tartárico [L(+)-]	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Tartratos sódicos	<i>quantum satis</i>		
	E 350	Malatos sódicos	<i>quantum satis</i>		
	E 400-404	Ácido algínico y alginatos	10 000	(32)	
	E 406	Agar-agar	10 000	(32)	
	E 407	Carragenanos	10 000	(32)	
	E 410	Goma garrofin	10 000	(32)	
	E 412	Goma guar	10 000	(32)	
	E 415	Goma xantana	10 000	(32)	
	E 418	Goma gellan	10 000	(32)	
	E 440	Pectinas	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 509	Cloruro de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 524	Hidróxido de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 900	Dimetilpolisiloxano	10		
	E 950	Acesulfamo K	1 000		solo productos para untar a base de frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	1 000		solo productos para untar a base de frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	500	(51)	solo productos para untar a base de frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	200	(52)	solo productos para untar a base de frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 955	Sucralosa	400		solo productos para untar a base de frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo productos para untar a base de frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	32		solo productos para untar a base de frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	1 000	(11)b, (49), (50)	solo productos para untar a base de frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(31) Máximos solos o combinados de E 104, E 110, E 120, E 124, E 142, E 160d y E 161b.			
		(32) Máximos solos o combinados de E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 y E 418.			
<b>04.2.5.4.</b>	<b>Mantequilla de frutos de cáscara y frutos de cáscara para untar</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA	200	(1) (41)	solo frutos de cáscara elaborados
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1), (4)	solo materias grasas para untar, excepto la mantequilla

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 392	Extractos de romero	200	(41) (46)	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
<b>04.2.6.</b>	<b>Productos elaborados a base de patata</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 100	Curcuminas	<i>quantum satis</i>		solo granulados y copos de patata seca
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	2 000	(1) (2)	solo masa de patata y patata cortada en rodajas prefrita
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	400	(3)	solo productos deshidratados a base de patata
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	100	(3)	
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA	25	(1)	solo patata deshidratada
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	incluso patatas prefritas congeladas y ultracongeladas
	E 392	Extractos de romero	200	(46)	solo productos deshidratados a base de patata
	E 426	Hemicelulosa de soja	10 000		solo productos elaborados preenvasados a base de patata
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
<b>05.</b>	<b>Productos de confitería</b>				
<b>05.1.</b>	<b>Productos de cacao y de chocolate, tal como se definen en la Directiva 2000/36/CE</b>				
	Grupo I	Aditivos			solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 170	Carbonato de calcio	70 000	(*)	
	E 322	Lecitinas	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	5 000		
	E 334	Ácido tartárico [L(+)-]	5 000		
	E 414	Goma arábica	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 422	Glicerina	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pectinas	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 442	Fosfátidos de amonio	10 000		
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 472c	Ésteres cítricos de los monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 476	Polirricinoleato de poliglicerol	5 000		
	E 492	Triestearato de sorbitano	10 000		
	E 500-504	Carbonatos	70 000	(*)	
	E 524-528	Hidróxidos	70 000	(*)	
	E 530	Óxido de magnesio.	70 000	(*)	
	E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 902	Cera candelilla	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 903	Cera carnauba	500		solo como agente de recubrimiento
	E 904	Goma laca	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 950	Acesulfamo K	500		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	2 000		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	500	(52)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	800		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 957	Taumatina	50		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	100		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	65		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	500	(11)a, (49), (50)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
		(*) E 170, E 500-504, E 524-528 y E 530: 7 % en materia seca sin grasa, expresada como carbonatos de potasio			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
<b>05.2.</b>	<b>Otros productos de confitería, incluidas las micropastillas para refrescar el aliento</b>				
Grupo I	Aditivos				las sustancias inscritas con los números E 400-404, E 406, E 407, E 407a, E 410, E 412-415, E 417, E 418, E 425 y E 440 no podrán utilizarse en minicápsulas de gelatina definidas, a efectos del presente Reglamento, como artículos de confitería a base de gelatina de consistencia firme, contenidos en minicápsulas semirrígidas, destinadas a ser ingeridas de golpe tras haber presionado la minicápsula para proyectar el producto de confitería en la boca; los aditivos E 410, E 412, E 415 y E 417 no podrán utilizarse para producir alimentos deshidratados destinados a rehidratarse en la ingestión E 425 no podrá utilizarse artículos de confitería a base de gelatina
Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>		<i>quantum satis</i>		
Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados		300	(25)	excepto frutas y hortalizas confitadas
Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados		200		solo frutas y hortalizas confitadas

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo sin azúcares añadidos
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo cremas para untar el pan, a base de cacao, frutos secos, leche o grasas, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo productos a base de cacao o de frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo fruta escarchada de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 160d	Licopeno	30		
	E 173	Aluminio	<i>quantum satis</i>		solo cobertura de confitería a base de azúcar para decorar bizcochos y pasteles
	E 174	Plata	<i>quantum satis</i>		solo cobertura de confitería
	E 175	Oro	<i>quantum satis</i>		solo cobertura de confitería
	E 200-219	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos; p-hidroxibenzoatos	1 500	(1) (2) (5)	excepto frutas y hortalizas confitadas, escarchadas o glaseadas
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	solo frutas y hortalizas confitadas, escarchadas o glaseadas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	100	(3)	solo frutas, hortalizas, angélica y corteza de cítricos, confitadas, escarchadas o glaseadas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo confitería de jarabe de glucosa (solo como soporte del jarabe de glucosa)
	E 297	Ácido fumárico	1 000		solo confitería a base de azúcar
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	solo confitería a base de azúcar, excepto fruta confitada
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	800	(1) (4)	solo fruta confitada
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	1 500		solo confitería a base de azúcar
	E 426	Hemicelulosa de soja	10 000		solo confitería a base de gelatina, excepto las minicápsulas de gelatina

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 432-436	Polisorbatos	1 000	(1)	solo confitería a base de azúcar
	E 442	Fosfátidos de amonio	10 000		solo confitería a base de cacao
	E 459	Beta-ciclodextrina	<i>quantum satis</i>		solo alimentos en forma de comprimidos o grageas
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000		solo confitería a base de azúcar
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	2 000		solo confitería a base de azúcar
	E 476	Polirricinoleato de poliglicerol	5 000		solo confitería a base de cacao
	E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	5 000		solo confitería a base de azúcar
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	5 000	(1)	solo confitería a base de azúcar
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	5 000	(1)	solo confitería a base de azúcar
	E 492	Triestearato de sorbitano	10 000		solo confitería a base de cacao
	E 520-523	Sulfatos de aluminio	200	(1) (38)	solo frutas y hortalizas confitadas, escarchadas o glaseadas
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	<i>quantum satis</i>	(1)	solo para tratamiento de superficie
	E 900	Dimetilpolisiloxano	10		
	E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 902	Cera candelilla	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 903	Cera carnauba	500		solo como agente de recubrimiento
	E 904	Goma laca	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 905	Cera microcristalina	<i>quantum satis</i>		solo para tratamiento de superficie
	E 907	Poli-1-deceno hidrogenado	2 000		solo como agente de recubrimiento de confitería a base de azúcar
	E 950	Acesulfamo K	500		solo productos a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	2 000		solo productos a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	500		solo productos a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	800		solo productos a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 957	Taumatina	50		solo productos a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	100		solo productos a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	65		solo productos a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	500	(11)a	solo productos a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 950	Acesulfamo K	500		solo confitería en forma de comprimidos, de valor energético reducido
	E 955	Sucralosa	200		solo confitería en forma de comprimidos, de valor energético reducido
	E 961	Neotamo	15		solo confitería en forma de comprimidos, de valor energético reducido
	E 950	Acesulfamo K	1 000		solo cremas para untar el pan a base de cacao, leche, frutos secos o grasas, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	1 000		solo cremas para untar el pan a base de cacao, leche, frutos secos o grasas, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	500	(51)	solo cremas para untar el pan a base de cacao, leche, frutos secos o grasas, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	200	(52)	solo cremas para untar el pan a base de cacao, leche, frutos secos o grasas, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	400		solo cremas para untar el pan a base de cacao, leche, frutos secos o grasas, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo cremas para untar el pan a base de cacao, leche, frutos secos o grasas, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	32		solo cremas para untar el pan a base de cacao, leche, frutos secos o grasas, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	1 000	(11)b, (49), (50)	solo cremas para untar el pan a base de cacao, leche, frutos secos o grasas, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 950	Acesulfamo K	1 000		solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 951	Aspartamo	2 000		solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	300	(52)	solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	1 000		solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	150		solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	65		solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	2		solo como potenciador del sabor de productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	1 000	(11)a, (49), (50)	solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 950	Acesulfamo K	500		solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	1 000		solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	500	(52)	solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	1 000		solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 957	Taumatina	50		solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	100		solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	32		solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	500	(11)a, (49), (50)	solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 950	Acesulfamo K	2 500		solo micropastillas para refrescar el aliento, sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	6 000		solo micropastillas para refrescar el aliento, sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	3 000	(52)	solo micropastillas para refrescar el aliento, sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	2 400		solo micropastillas para refrescar el aliento, sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	400		solo micropastillas para refrescar el aliento, sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	200		solo micropastillas para refrescar el aliento, sin azúcares añadidos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 961	Neotamo	3		solo como potenciador del sabor de micropastillas para refrescar el aliento y pastillas muy aromatizadas para la garganta, sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	2 500	(11)a, (49), (50)	solo micropastillas para el aliento, sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	2 000		solo pastillas refrescantes muy aromatizadas para la garganta, sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	1 000		solo pastillas refrescantes muy aromatizadas para la garganta, sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	65		solo pastillas refrescantes muy aromatizadas para la garganta, sin azúcares añadidos
	E 1204	Pululano	<i>quantum satis</i>		solo micropastillas para refrescar el aliento en forma de láminas
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(5) E 214-219: p-hidroxibenzoatos (PHB), máximo 300 mg/kg.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(25) La cantidad de cada colorante E 110, E 122, E 124 y E 155 no debe exceder los 50 mg/kg o mg/l.			
		(38) Expresado como aluminio.			
<b>05.3.</b>	<b>Chicle</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	300	(25)	
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo sin azúcares añadidos
	E 160d	Licopeno	300		
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 500	(1) (2)	
	E 297	Ácido fumárico	2 000		
	E 310-321	Galatos, TBHQ, BHA y BHT	400	(1)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	<i>quantum satis</i>	(1) (4)	
	E 392	Extractos de romero	200	(46)	
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	5 000		
	E 416	Goma karaya	5 000		
	E 432-436	Polisorbatos	5 000	(1)	
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	10 000	(1)	
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	5 000		
	E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	5 000		
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	2 000	(1)	
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	5 000	(1)	
	E 551	Dióxido de silicio	<i>quantum satis</i>		solo para tratamiento de superficie
	E 552	Silicato cálcico	<i>quantum satis</i>		solo para tratamiento de superficie
	E 553a	Silicato magnésico	<i>quantum satis</i>		solo para tratamiento de superficie
	E 553b	Talco	<i>quantum satis</i>		



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 650	Acetato de zinc	1 000		
	E 900	Dimetilpolisiloxano	100		
	E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 902	Cera candelilla	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 903	Cera carnauba	1 200	(47)	solo como agente de recubrimiento
	E 904	Goma laca	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 905	Cera microcristalina	<i>quantum satis</i>		solo para tratamiento de superficie
	E 907	Poli-1-deceno hidrogenado	2 000		solo como agente de recubrimiento
	E 927b	Carbamida	30 000		solo chicles sin azúcares añadidos
	E 950	Acesulfamo K	800	(12)	solo como potenciador de sabor, para chicle con azúcares añadidos o polialcoholes
	E 951	Aspartamo	2 500	(12)	solo como potenciador de sabor, para chicle con azúcares añadidos o polialcoholes
	E 959	Neohesperidina DC	150	(12)	solo como potenciador de sabor, para chicle con azúcares añadidos o polialcoholes
	E 957	Taumatina	10	(12)	solo como potenciador de sabor, para chicle con azúcares añadidos o polialcoholes
	E 961	Neotamo	3	(12)	solo como potenciador de sabor, para chicle con azúcares añadidos o polialcoholes
	E 950	Acesulfamo K	2 000		solo chicles sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	5 500		solo chicles sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	1 200	(52)	solo chicles sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	3 000		solo chicles sin azúcares añadidos
	E 957	Taumatina	50		solo chicles sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	400		solo chicles sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	250		solo chicles sin azúcares añadidos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	2 000	(11)a, (49), (50)	solo chicles sin azúcares añadidos
	E 1518	Triacetato de glicerilo (triacetina)	<i>quantum satis</i>		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(12) Si E 950, E 951, E 957, E 959 y E 961 se usan en combinación en el chicle, se reducirán proporcionalmente las dosis máximas de cada uno.			
		(25) La cantidad de cada colorante E 110, E 122, E 124 y E 155 no debe exceder los 50 mg/kg o mg/l.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
		(47) La cantidad máxima se aplica a todas las utilizaciones previstas por el presente Reglamento, incluidas las que figuran en el anexo III.			
<b>05.4.</b>	<b>Adornos, coberturas y rellenos, excepto los rellenos a base de frutas incluidos en la categoría 4.2.4</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	500		solo adornos, coberturas y salsas, excepto rellenos
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	300	(25)	solo rellenos
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo adornos, coberturas y rellenos sin azúcares añadidos
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo salsas
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	20		solo adornos y coberturas

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 160d	Licopeno	30		excepto cobertura roja de azúcar duro para confitería a base de chocolate
	E 160d	Licopeno	200		solo cobertura roja de azúcar duro para confitería a base de chocolate
	E 173	Aluminio	<i>quantum satis</i>		solo cobertura de confitería a base de azúcar para decorar bizcochos y pasteles
	E 174	Plata	<i>quantum satis</i>		solo adornos de chocolate
	E 175	Oro	<i>quantum satis</i>		solo adornos de chocolate
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	solo <i>toppings</i> (jarabes para tortitas, jarabes aromatizados para batidos y helados y productos similares)
	E 200-219	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos; p-hidroxibenzoatos	1 500	(1) (2) (5)	
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo confitería de jarabe de glucosa (solo como soporte del jarabe de glucosa)
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	40	(3)	solo <i>toppings</i> (jarabes para tortitas, jarabes aromatizados para batidos y helados y productos similares)
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	100	(3)	solo rellenos de fruta para pasteles
	E 297	Ácido fumárico	1 000		
	E 297	Ácido fumárico	2 500		solo rellenos y coberturas para productos de bollería, pastelería, repostería y galletería
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	3 000	(1) (4)	solo <i>toppings</i> (jarabes para tortitas, jarabes aromatizados para batidos y helados y productos similares)
	E 355-357	Ácido adípico y adipatos	2 000	(1)	solo rellenos y coberturas para productos de bollería, pastelería, repostería y galletería
	E 392	Extractos de romero	100	(41) (46)	solo salsas
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	1 500		
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	5 000		solo adornos, coberturas y rellenos para productos de bollería, pastelería, repostería y galletería y postres
	E 416	Goma karaya	5 000		solo adornos, coberturas y rellenos para productos de bollería, pastelería, repostería y galletería y postres

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 426	Hemicelulosa de soja	10 000		solo confitería a base de gelatina, excepto las minicápsulas de gelatina
	E 427	Goma casia	2 500		solo adornos, coberturas y rellenos para productos de bollería, pastelería, repostería y galletería y postres
	E 432-436	Polisorbatos	1 000	(1)	
	E 442	Fosfátidos de amonio	10 000		solo confitería a base de cacao
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000		
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	2 000		
	E 476	Polirricinoleato de poliglicerol	5 000		solo confitería a base de cacao
	E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	5 000		
	E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	30 000		solo coberturas batidas para postres distintas de la nata
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	5 000	(1)	
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	5 000	(1)	
	E 492	Triestearato de sorbitano	10 000		solo confitería a base de cacao
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	<i>quantum satis</i>		solo para tratamiento de superficie
	E 900	Dimetilpolisiloxano	10		
	E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 902	Cera candelilla	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 903	Cera carnauba	500		solo como agente de recubrimiento
	E 903	Cera carnauba	200		solo como agente de recubrimiento de pequeños productos de bollería, pastelería, repostería y galletería recubiertos de chocolate
	E 904	Goma laca	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento
	E 905	Cera microcristalina	<i>quantum satis</i>		solo para tratamiento de superficie
	E 907	Poli-1-deceno hidrogenado	2 000		solo como agente de recubrimiento

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 950	Acesulfamo K	1 000		solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	2 000		solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	300	(52)	solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	1 000		solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	150		solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	65		solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	2		solo como potenciador del sabor de productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	1 000	(11)a, (49), (50)	solo productos de confitería a base de almidón, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 950	Acesulfamo K	500		solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	1 000		solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	500	(52)	solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	1 000		solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 957	Taumatina	50		solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	100		solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	32		solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	500	(11)a, (49), (50)	solo productos de confitería sin azúcares añadidos
	E 950	Acesulfamo K	500		solo productos de confitería a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	2 000		solo productos de confitería a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	500	(52)	solo productos de confitería a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	800		solo productos de confitería a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 957	Taumatina	50		solo productos de confitería a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 959	Neohesperidina DC	100		solo productos de confitería a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	65		solo productos de confitería a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	500	(11)a, (49), (50)	solo productos de confitería a base de cacao, frutas desecadas o frutos secos, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 950	Acesulfamo K	350		solo salsas
	E 951	Aspartamo	350		solo salsas
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	160	(52)	solo salsas
	E 955	Sucralosa	450		solo salsas
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo salsas
	E 961	Neotamo	12		solo salsas
	E 961	Neotamo	2		solo como potenciador del sabor de salsas
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)b, (49), (50)	solo salsas
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(5) E 214-219: p-hidroxibenzoatos (PHB), máximo 300 mg/kg.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(25) La cantidad de cada colorante E 110, E 122, E 124 y E 155 no debe exceder los 50 mg/kg o mg/l.			
<b>06.</b>	<b>Cereales y productos a base de cereales</b>				
<b>06.1.</b>	<b>Granos enteros, triturados o en copos</b>				
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	30	(3)	solo sagú y cebada mondada
	E 553b	Talco	<i>quantum satis</i>		solo arroz
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
<b>06.2.</b>	<b>Harinas, otros productos de la molienda y productos amiláceos</b>				
<b>06.2.1.</b>	<b>Harinas</b>				
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	2 500	(1) (4)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	20 000	(1) (4)	solo harina fermentante
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 920	L-cisteína	<i>quantum satis</i>		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>06.2.2.</b>	<b>Almidones y féculas</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	excepto almidones (con exclusión de los preparados para lactantes, los preparados de continuación y los alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles)
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
<b>06.3.</b>	<b>Cereales de desayuno</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		excepto cereales de desayuno extrudidos, hinchados o aromatizados con frutas
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo cereales de desayuno o productos a base de cereales de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	200	(53)	solo cereales de desayuno aromatizados con frutas
	E 150c	Caramelo amónico	<i>quantum satis</i>		solo cereales de desayuno extrudidos, hinchados o aromatizados con frutas
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		solo cereales de desayuno extrudidos, hinchados o aromatizados con frutas
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	25		solo cereales de desayuno extrudidos, hinchados o aromatizados con frutas
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	<i>quantum satis</i>		solo cereales de desayuno extrudidos, hinchados o aromatizados con frutas
	E 162	Rojo de remolacha, betanina	200	(53)	solo cereales de desayuno aromatizados con frutas
	E 163	Antocianinas	200	(53)	solo cereales de desayuno aromatizados con frutas
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA	200	(1) (13)	solo cereales precocinados
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	10 000		solo cereales de desayuno tipo granola
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfamo K	1 200		solo cereales de desayuno con un contenido de fibra superior al 15 % y que contengan al menos un 20 % de salvado, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	1 000		solo cereales de desayuno con un contenido de fibra superior al 15 % y que contengan al menos un 20 % de salvado, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	100	(52)	solo cereales de desayuno con un contenido de fibra superior al 15 % y que contengan al menos un 20 % de salvado, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
E 955	Sucralosa	400		solo cereales de desayuno con un contenido de fibra superior al 15 % y que contengan al menos un 20 % de salvado, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos	



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo cereales de desayuno con un contenido de fibra superior al 15 % y que contengan al menos un 20 % de salvado, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	32		solo cereales de desayuno con un contenido de fibra superior al 15 % y que contengan al menos un 20 % de salvado, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	1 000	(11)b, (49), (50)	solo cereales de desayuno con un contenido de fibra superior al 15 % y que contengan al menos un 20 % de salvado, de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(13) Límite máximo expresado respecto del contenido de grasa.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(53) E 120, E 162 y E 163 pueden añadirse solos o combinados.			
<b>06.4.</b>	<b>Pastas alimenticias</b>				
<b>06.4.1.</b>	<b>Pastas alimenticias frescas</b>				
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 322	Lecitinas	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Ácido tartárico [L(+)-]	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glucono-delta-lactona	<i>quantum satis</i>		
<b>06.4.2.</b>	<b>Pastas alimenticias secas</b>				
	Grupo I	Aditivos			solo pasta sin gluten o destinada a dietas hipoproteicas, con arreglo a la Directiva 2009/39/CE
<b>06.4.3.</b>	<b>Pastas alimenticias frescas precocidas</b>				
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 322	Lecitinas	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Ácido tartárico [L(+)-]	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glucono-delta-lactona	<i>quantum satis</i>		
<b>06.4.4.</b>	<b>Ñoquis de patata</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1)	
<b>06.4.5.</b>	<b>Rellenos para pasta (raviolis y similares)</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
06.5.	<b>“Noodles” (fideos orientales)</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	2 000	(1) (4)	
	E 426	Hemicelulosa de soja	10 000		solo fideos orientales preenvasados listos para su consumo, destinados a la venta al por menor
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .					
06.6.	<b>Masa para rebozar</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	500		solo masa para recubrimiento
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	20		solo masa para recubrimiento
	E 160d	Licopeno	30		solo masa para recubrimiento
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	2 000	(1) (2)	
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	2 000	(1) (2)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	12 000	(1) (4)	
	E 900	Dimetilpolisiloxano	10		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
	(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .				

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
<b>06.7.</b>	<b>Cereales precocinados o elaborados</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	200	(1) (2)	solo polenta
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	2 000	(1) (2)	solo <i>semmelknödelteig</i>
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA	200	(1)	solo cereales precocinados
	E 426	Hemicelulosa de soja	10 000		solo arroz y productos a base de arroz preenvasados listos para su consumo, destinados a la venta al por menor
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		solo arroz de cocción rápida
	E 472a	Ésteres acéticos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		solo arroz de cocción rápida
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	4 000	(2)	solo arroz de cocción rápida
	(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.				
	(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.				
<b>07.</b>	<b>Productos de panadería, bollería, pastelería, repostería y galletería</b>				
<b>07.1.</b>	<b>Panes y panes especiales</b>				
	Grupo I	Aditivos			excepto los productos que figuran en 7.1.1 y 7.1.2
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo pan de malta
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	2 000	(1) (2)	solo rebanadas de pan envasado y pan de centeno envasado destinados a la venta al por menor, y pan de valor energético reducido destinado a la venta al por menor
	E 280-283	Ácido propiónico y propionatos	3 000	(1) (6)	solo rebanadas de pan envasado y pan de centeno envasado
	E 280-283	Ácido propiónico y propionatos	2 000	(1) (6)	solo pan de valor energético reducido, pan precocinado y envasado, <i>rolls, pitta, pølsebrød, boller</i> y <i>dansk flutes</i> , envasados
	E 280-283	Ácido propiónico y propionatos	1 000	(1) (6)	solo pan envasado
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	20 000	(1) (4)	solo <i>soda bread</i>

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	3 000	(1)	excepto los productos que figuran en 7.1.1 y 7.1.2
	E 483	Tartrato de estearilo	4 000		excepto los productos que figuran en 7.1.1 y 7.1.2
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(6) El ácido propiónico y sus sales pueden estar presentes en determinados productos fermentados resultantes de un proceso de fermentación realizado siguiendo las buenas prácticas de fabricación.			
<b>07.1.1.</b>	<b>Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o masa madre y sal</b>				
	E 260	Ácido acético	<i>quantum satis</i>		
	E 261	Acetato potásico	<i>quantum satis</i>		
	E 262	Acetato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 263	Acetato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Ascorbato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 304	Ésteres ácidos grasos de ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 322	Lecitinas	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Lactato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 326	Lactato potásico	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Lactato cálcico	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 472a	Ésteres acéticos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 472d	Ésteres tartáricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 472e	Ésteres monoacetil y diacetil tartárico de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 472f	Ésteres mixtos acéticos y tartáricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
<b>07.1.2.</b>	<b><i>Pain courant français y Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i></b>				
	E 260	Ácido acético	<i>quantum satis</i>		
	E 261	Acetato potásico	<i>quantum satis</i>		solo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 262	Acetato sódico	<i>quantum satis</i>		solo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 263	Acetato cálcico	<i>quantum satis</i>		solo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		solo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		solo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 302	Ascorbato cálcico	<i>quantum satis</i>		solo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 304	Ésteres ácidos grasos de ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		solo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 322	Lecitinas	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Lactato sódico	<i>quantum satis</i>		solo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 326	Lactato potásico	<i>quantum satis</i>		solo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 327	Lactato cálcico	<i>quantum satis</i>		solo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
07.2.	<b>Productos de bollería, pastelería, repostería y galletería</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	200	(25)	
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo productos de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	10		
	E 160d	Licopeno	25		
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	2 000	(1) (2)	solo productos con una actividad de agua superior a 0,65
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50		solo galletas secas
	E 280-283	Ácido propiónico y propionatos	2 000	(1) (6)	solo productos de bollería, pastelería, repostería y galletería envasados (incluida la confitería a base de harina) con una actividad de agua superior a 0,65
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA	200	(1)	solo mezclas para pasteles
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	20 000	(1) (4)	
	E 392	Extractos de romero	200	(41) (46)	
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	2 000		
	E 426	Hemicelulosa de soja	10 000		solo productos de bollería, pastelería, repostería y galletería envasados destinados a la venta al por menor
	E 432-436	Polisorbatos	3 000	(1)	
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	10 000	(1)	
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	10 000		
E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	5 000			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	5 000	(1)	
	E 483	Tartrato de estearilo	4 000		
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	10 000	(1)	
	E 541	Fosfato ácido de sodio y aluminio	1 000	(38)	solo scones y bizcochos
	E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento de pequeños productos de bollería, pastelería, repostería y galletería recubiertos de chocolate
	E 902	Cera candelilla	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento de pequeños productos de bollería, pastelería, repostería y galletería recubiertos de chocolate
	E 903	Cera carnauba	200		solo como agente de recubrimiento de pequeños productos de bollería, pastelería, repostería y galletería recubiertos de chocolate
	E 904	Goma laca	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento de pequeños productos de bollería, pastelería, repostería y galletería recubiertos de chocolate
	E 950	Acesulfamo K	2 000		solo cucuruchos y galletas de barquillo para helado sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	800	(52)	solo cucuruchos y galletas de barquillo para helado sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	800		solo cucuruchos y galletas de barquillo para helado sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo cucuruchos y galletas de barquillo para helado sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	60		solo cucuruchos y galletas de barquillo para helado sin azúcares añadidos
	E 950	Acesulfamo K	2 000		solo <i>Essoblaten</i> y obleas
	E 951	Aspartamo	1 000		solo <i>Essoblaten</i> y obleas
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	800	(52)	solo <i>Essoblaten</i> y obleas
	E 955	Sucralosa	800		solo <i>Essoblaten</i> y obleas
	E 961	Neotamo	60		solo <i>Essoblaten</i> y obleas
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	1 000	(11)b, (49), (50)	solo <i>Essoblaten</i> y obleas



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 950	Acesulfamo K	1 000		solo productos de bollería, pastelería, repostería y galletería para usos nutricionales específicos
	E 951	Aspartamo	1 700		solo productos de bollería, pastelería, repostería y galletería para usos nutricionales específicos
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	1 600	(51)	solo productos de bollería, pastelería, repostería y galletería para usos nutricionales específicos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	170	(52)	solo productos de bollería, pastelería, repostería y galletería para usos nutricionales específicos
	E 955	Sucralosa	700		solo productos de bollería, pastelería, repostería y galletería para usos nutricionales específicos
	E 959	Neohesperidina DC	150		solo productos de bollería, pastelería, repostería y galletería para usos nutricionales específicos
	E 961	Neotamo	55		solo productos de bollería, pastelería, repostería y galletería para usos nutricionales específicos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	1 000	(11)a, (49), (50)	solo productos de bollería, pastelería, repostería y galletería para usos nutricionales específicos
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(6) El ácido propiónico y sus sales pueden estar presentes en determinados productos fermentados resultantes de un proceso de fermentación realizado siguiendo las buenas prácticas de fabricación.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben excederse debido a la utilización de sal de aspartamo-acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(25) La cantidad de cada colorante E 110, E 122, E 124 y E 155 no debe exceder los 50 mg/kg o mg/l.			
		(38) Expresado como aluminio.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
<b>08.</b>	<b>Carne</b>				
<b>08.1.</b>	<b>Carnes no elaboradas</b>				
<b>08.1.1.</b>	<b>Carnes no elaboradas distintas de los preparados de carne tal y como se definen en el Reglamento (CE) nº 853/2004</b>				
	E 129	Rojo Allura AG	<i>quantum satis</i>		solo a efectos de marcado veterinario
	E 133	Azul brillante FCF	<i>quantum satis</i>		solo a efectos de marcado veterinario
	E 155	Marrón HT	<i>quantum satis</i>		solo a efectos de marcado veterinario
<b>08.1.2.</b>	<b>Preparados de carne, tal como se definen en el Reglamento (CE) nº 853/2004</b>				
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	100		solo <i>breakfast sausages</i> con un contenido mínimo en cereales del 6 %, y <i>burger meat</i> con un contenido mínimo en vegetales o cereales del 4 %, mezclados con la carne; en esos productos, la carne se pica de manera que el músculo y la grasa estén totalmente dispersos, por lo que se produce una emulsión de la fibra en la grasa, lo que da a esos productos su aspecto típico
	E 129	Rojo Allura AG	25		solo <i>breakfast sausages</i> con un contenido mínimo en cereales del 6 %, y <i>burger meat</i> con un contenido mínimo en vegetales o cereales del 4 %, mezclados con la carne; en esos productos, la carne se pica de manera que el músculo y la grasa estén totalmente dispersos, por lo que se produce una emulsión de la fibra en la grasa, lo que da a esos productos su aspecto típico
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo <i>breakfast sausages</i> con un contenido mínimo en cereales del 6 %, y <i>burger meat</i> con un contenido mínimo en vegetales o cereales del 4 %, mezclados con la carne; en esos productos, la carne se pica de manera que el músculo y la grasa estén totalmente dispersos, por lo que se produce una emulsión de la fibra en la grasa, lo que da a esos productos su aspecto típico
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	450	(1) (3)	solo <i>breakfast sausages</i> ; <i>burger meat</i> con un contenido mínimo en vegetales o cereales del 4 %, mezclados con la carne
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	450	(1) (3)	solo salchicha fresca, longaniza fresca y butifarra fresca
	E 261	Acetato potásico	<i>quantum satis</i>		solo preparados envasados de carne picada fresca
	E 262	Acetato sódico	<i>quantum satis</i>		solo preparados envasados de carne picada fresca
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		solo <i>gehakt</i> y preparados envasados de carne picada fresca
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		solo <i>gehakt</i> y preparados envasados de carne picada fresca

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 302	Ascorbato cálcico	<i>quantum satis</i>		solo <i>gehakt</i> y preparados envasados de carne picada fresca
	E 325	Lactato sódico	<i>quantum satis</i>		solo preparados envasados de carne picada fresca
	E 326	Lactato potásico	<i>quantum satis</i>		solo preparados envasados de carne picada fresca
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		solo <i>gehakt</i> y preparados envasados de carne picada fresca
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		solo <i>gehakt</i> y preparados envasados de carne picada fresca
	E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>		solo <i>gehakt</i> y preparados envasados de carne picada fresca
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		solo <i>gehakt</i> y preparados envasados de carne picada fresca
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	solo <i>breakfast sausages</i> ; en ese producto, la carne se pica de manera que el músculo y la grasa estén totalmente dispersos, por lo que se produce una emulsión de la fibra en la grasa, lo que da al producto su aspecto típico
	E 553b	Talco	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de embutidos
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>08.2.</b>	<b>Carne elaborada</b>				
<b>08.2.1.</b>	<b>Carne elaborada no tratada térmicamente</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 100	Curcuminas	20		solo embutidos
	E 100	Curcuminas	<i>quantum satis</i>		solo <i>pasturmas</i>
	E 101	Riboflavina	<i>quantum satis</i>		solo <i>pasturmas</i>
	E 110	Amarillo ocazo FCF / anaranjado S	135		solo sobrasada
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	100		solo embutidos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	200		solo chorizo y salchichón
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	<i>quantum satis</i>		<i>solo pasturmas</i>
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	250		solo chorizo y salchichón
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	200		solo sobrasada
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo embutidos
	E 160a	Carotenos	20		solo embutidos
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	10		solo embutidos
	E 162	Rojo de remolacha, betanina	<i>quantum satis</i>		solo embutidos
	E 200-219	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos; p-hidroxibenzoatos	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	solo tratamiento de superficie de productos cárnicos secos
	E 235	Natamicina	1	(8)	solo tratamiento de superficie de embutidos curados secos
	E 249-250	Nitritos	150	(7)	
	E 251-252	Nitratos	150	(7)	
	E 315	Ácido eritórbico	500		solo productos cárnicos curados y en conserva
	E 316	Eritorbato sódico	500		solo productos cárnicos curados y en conserva
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA	200	(1) (13)	solo carne deshidratada
	E 315	Ácido eritórbico	500	(9)	solo productos curados y en conserva
	E 316	Eritorbato sódico	500	(9)	solo productos curados y en conserva
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	
	E 392	Extractos de romero	100	(46)	solo embutidos secos
	E 392	Extractos de romero	150	(41) (46)	excepto embutidos secos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 392	Extractos de romero	150	(46)	solo carne deshidratada
	E 553b	Talco	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de embutidos
	E 959	Neohesperidina DC	5		solo como potenciador de sabor
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(7) Cantidad máxima que puede añadirse durante la elaboración.			
		(8) mg/dm <sup>2</sup> de superficie, no presente a 5 mm de profundidad.			
		(9) E 315 y E 316 se autorizan solos o combinados; el límite máximo se expresa como ácido eritórbico.			
		(13) Límite máximo expresado respecto del contenido de grasa.			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
<b>08.2.2.</b>	<b>Carne elaborada tratada térmicamente</b>				
	Grupo I	Aditivos			<i>excepto foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben y libamáj tömbben</i>
	E 100	Curcuminas	20		solo embutidos, patés y terrines
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	100		solo embutidos, patés y terrines
	E 129	Rojo Allura AG	25		solo luncheon meat
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo embutidos, patés y terrines
	E 160a	Carotenos	20		solo embutidos, patés y terrines
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	10		solo embutidos, patés y terrines
	E 162	Rojo de remolacha, betanina	<i>quantum satis</i>		solo embutidos, patés y terrines

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 200-203, 214 - 219	Ácido sórbico y sorbatos; p-hidroxibenzoatos	1 000	(1) (2)	solo paté
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	solo áspic
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	500	(1) (2)	solo áspic
	E 249-250	Nitritos	150	(7) (59)	excepto productos cárnicos esterilizados (Fo > 3,00)
	E 249-250	Nitritos	100	(7) (58) (59)	solo productos cárnicos esterilizados (Fo > 3,00)
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		solo foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben y libamáj tömbben
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		solo foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben y libamáj tömbben
	E 315	Ácido eritórbico	500	(9)	solo productos cárnicos curados y en conserva
	E 316	Eritorbato sódico	500	(9)	solo productos cárnicos curados y en conserva
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	excepto foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben y libamáj tömbben
	E 385	Etilendiamino-tetracetato de calcio y disodio (EDTA de calcio y disodio)	250		solo libamáj, libamáj egészben y libamáj tömbben
	E 392	Extractos de romero	150	(41) (46)	excepto embutidos secos
	E 392	Extractos de romero	100	(46)	solo embutidos secos
	E 392	Extractos de romero	150	(46)	solo carne deshidratada
	E 427	Goma casia	1 500		
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1), (41)	excepto foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben y libamáj tömbben
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	4 000	(1)	solo productos en lata a base de carne picada y troceada
	E 553b	Talco	<i>quantum satis</i>		solo tratamiento de superficie de embutidos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 959	Neohesperidina DC	5		solo como potenciador de sabor, excepto en foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben y libamáj tömbben
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(7) Cantidad máxima que puede añadirse durante la elaboración.			
		(9) E 315 y E 316 se autorizan solos o combinados; el límite máximo se expresa como ácido eritórbico.			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
		(58) El valor Fo 3 equivale a un tratamiento térmico de tres minutos a 121 °C (reducción de la carga bacteriológica de mil millones de esporas por cada mil latas a una espora por cada mil latas).			
		(59) En algunos productos cárnicos tratados por calor pueden aparecer nitratos resultantes de la conversión natural de nitritos en nitratos en un medio con bajo contenido en ácido.			
<b>08.2.3.</b>	<b>Tripas, recubrimientos y decoraciones para carne</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		excepto recubrimientos externos comestibles de pasturmas
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	500		solo decoraciones y recubrimientos, excepto los recubrimientos externos comestibles de pasturmas
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	<i>quantum satis</i>		solo tripas comestibles
	E 100	Curcuminas	<i>quantum satis</i>		solo recubrimientos externos comestibles de pasturmas
	E 101	Riboflavina	<i>quantum satis</i>		solo recubrimientos externos comestibles de pasturmas
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	<i>quantum satis</i>		solo recubrimientos externos comestibles de pasturmas
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	20		
	E 160d	Licopeno	500		solo decoraciones y recubrimientos, excepto los recubrimientos externos comestibles de pasturmas
	E 160d	Licopeno	30		solo tripas comestibles

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	<i>quantum satis</i>		solo tripas a base de colágeno con una actividad de agua superior a 0,6
	E 200-203, 214 - 219	Ácido sórbico y sorbatos; p-hidroxibenzoatos	1 000	(1) (2)	solo recubrimientos de gelatina de productos cárnicos (cocidos, curados o desecados)
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	4 000	(1) (4)	solo para recubrir carne
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>08.2.4.</b>	<b>Productos cárnicos tradicionales curados con disposiciones específicas para nitritos y nitratos</b>				
<b>08.2.4.1.</b>	<b>Productos tradicionales que se sumergen en una solución de curado (que contiene nitritos o nitratos, sal y otros componentes)</b>				
	E 249-250	Nitritos	175	(39)	<b>solo Wiltshire bacon y productos similares:</b> se inyecta en la carne una solución de curado y después se la somete a curado por inmersión entre tres y diez días; la solución de salmuera para la inmersión incluye asimismo cultivos microbiológicos
	E 251-252	Nitratos	250	(39) (59)	<b>solo Wiltshire bacon y productos similares:</b> se inyecta en la carne una solución de curado y después se la somete a curado por inmersión entre tres y diez días; la solución de salmuera para la inmersión incluye asimismo cultivos microbiológicos
	E 249-250	Nitritos	100	(39)	<b>solo Wiltshire bacon y productos similares:</b> se inyecta en la carne una solución de curado y después se la somete a curado por inmersión entre tres y diez días; la solución de salmuera para la inmersión incluye asimismo cultivos microbiológicos
	E 251-252	Nitratos	250	(39) (59)	<b>solo Wiltshire bacon y productos similares:</b> se inyecta en la carne una solución de curado y después se la somete a curado por inmersión entre tres y diez días; la solución de salmuera para la inmersión incluye asimismo cultivos microbiológicos
	E 249-250	Nitritos	175	(39)	<b>solo entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado y productos similares:</b> curado por inmersión entre tres y cinco días; el producto no se trata térmicamente y tiene una elevada actividad de agua
	E 251-252	Nitratos	250	(39) (59)	<b>solo entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado y productos similares:</b> curado por inmersión entre tres y cinco días; el producto no se trata térmicamente y tiene una elevada actividad de agua
	E 249-250	Nitritos	50	(39)	<b>solo cured tongue:</b> curado por inmersión durante cuatro días como mínimo, y precocinado



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 251-252	Nitratos	10	(39) (59)	<b>solo cured tongue:</b> curado por inmersión durante cuatro días como mínimo, y precocinado
	E 249-250	Nitritos	150	(7)	<b>solo kylmäsavustettu poronliha / kallrokt renkött:</b> se inyecta en la carne una solución de curado y después se la somete a curado por inmersión; el tiempo de curado es entre catorce y veintíun días, seguido de maduración en humo frío entre cuatro y cinco semanas
	E 251-252	Nitratos	300	(7)	<b>solo kylmäsavustettu poronliha / kallrokt renkött:</b> se inyecta en la carne una solución de curado y después se la somete a curado por inmersión; el tiempo de curado es entre catorce y veintíun días, seguido de maduración en humo frío entre cuatro y cinco semanas
	E 249-250	Nitritos	150	(7)	<b>solo bacon, filet de bacon y productos similares:</b> curado por inmersión entre cuatro y cinco días a 5-7 °C, maduración normalmente entre veinticuatro y cuarenta horas a 22 °C, posibilidad de ahumado durante veinticuatro horas a 20-25 °C y almacenamiento entre tres y seis semanas a 12-14 °C
	E 251-252	Nitratos	250	(7) (40) (59)	<b>solo bacon, filet de bacon y productos similares:</b> curado por inmersión entre cuatro y cinco días a 5-7 °C, maduración normalmente entre veinticuatro y cuarenta horas a 22 °C, posibilidad de ahumado durante veinticuatro horas a 20-25 °C y almacenamiento entre tres y seis semanas a 12-14 °C
	E 249-250	Nitritos	50	(39)	<b>solo rohschinken, nassgepökelt y productos similares:</b> el tiempo de curado depende de la forma y el peso de las piezas de carne (unos dos días por kilo), seguido de estabilización y maduración
	E 251-252	Nitratos	250	(39)	<b>solo rohschinken, nassgepökelt y productos similares:</b> el tiempo de curado depende de la forma y el peso de las piezas de carne (unos dos días por kilo), seguido de estabilización y maduración
		(7) Cantidad máxima añadida.			
		(39) Cantidad residual máxima; dosis de residuo al final del proceso de elaboración.			
		(40) Sin nitritos añadidos.			
		(59) En algunos productos cárnicos tratados por calor pueden aparecer nitratos resultantes de la conversión natural de nitritos en nitratos en un medio con bajo contenido en ácido.			
<b>08.2.4.2.</b>	<b>Productos tradicionales curados en seco (el procedimiento de curado en seco supone la aplicación en seco a la superficie de la carne de una mezcla de curado que contiene nitrato o nitrito, sal y otros componentes, seguido de un período de estabilización y maduración)</b>				
	E 249-250	Nitritos	175	(39)	<b>solo dry cured bacon y productos similares:</b> curado en seco seguido de maduración de cuatro días como mínimo
	E 251-252	Nitratos	250	(39) (59)	<b>solo dry cured bacon y productos similares:</b> curado en seco seguido de maduración de cuatro días como mínimo
	E 249-250	Nitritos	100	(39)	<b>solo dry cured ham y productos similares:</b> curado en seco seguido de maduración de cuatro días como mínimo

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 251-252	Nitratos	250	(39) (59)	<b>solo dry cured ham y productos similares:</b> curado en seco seguido de maduración de cuatro días como mínimo
	E 251-252	Nitratos	250	(39) (59)	<b>solo jamón curado, paleta curada, lomo embuchado, cecina y productos similares:</b> curado en seco con un período de estabilización de diez días como mínimo, seguido de un período de maduración de cuarenta y cinco días como mínimo
	E 249-250	Nitritos	100	(39)	<b>solo presunto, presunto da pa, paio do lombo y productos similares:</b> curado en seco entre diez y quince días, seguido de un período de estabilización de treinta a cuarenta y cinco días y de un período de maduración de dos meses como mínimo
	E 251-252	Nitratos	250	(39) (59)	<b>solo presunto, presunto da pa, paio do lombo y productos similares:</b> curado en seco entre diez y quince días, seguido de un período de estabilización de treinta a cuarenta y cinco días y de un período de maduración de dos meses como mínimo
	E 251-252	Nitratos	250	(39) (40) (59)	solo <i>jambon sec, jambon sel</i> y otros productos curados secos similares: curado en seco durante tres días más un día por kilo, seguido de un período de postsalado de una semana y de un período de envejecimiento y maduración de cuarenta y cinco días a dieciocho meses
	E 249-250	Nitritos	50	(39)	<b>solo rohschinken, nassgepökelt y productos similares:</b> el tiempo de curado depende de la forma y el peso de las piezas de carne (unos diez a catorce días), seguido de estabilización y maduración
	E 251-252	Nitratos	250	(39) (59)	<b>solo rohschinken, nassgepökelt y productos similares:</b> el tiempo de curado depende de la forma y el peso de las piezas de carne (unos diez a catorce días), seguido de estabilización y maduración
				(39) Cantidad residual máxima; dosis de residuo al final del proceso de elaboración.	
				(40) Sin nitritos añadidos.	
				(59) En algunos productos cárnicos tratados por calor pueden aparecer nitratos resultantes de la conversión natural de nitritos en nitratos en un medio con bajo contenido en ácido.	
<b>08.2.4.3.</b>	<b>Otros productos curados por métodos tradicionales (procesos de inmersión y curado en seco utilizados conjuntamente, o inclusión de nitritos o nitratos en un producto compuesto, o inyección de la solución de curado en el producto antes de cocinarlo)</b>				
	E 249-250	Nitritos	50	(39)	<b>solo rohschinken, trocken-/nassgepökelt y productos similares:</b> combinación de curado en seco y curado por inmersión (sin inyección de solución de curado); el tiempo de curado depende de la forma y el peso de las piezas de carne (entre catorce y treinta y cinco días), seguido de estabilización y maduración

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 251-252	Nitratos	250	(39) (59)	<b>solo rohschinken, trocken-/nassgepökelt y productos similares:</b> combinación de curado en seco y curado por inmersión (sin inyección de solución de curado); el tiempo de curado depende de la forma y el peso de las piezas de carne (entre catorce y treinta y cinco días), seguido de estabilización y maduración
	E 249-250	Nitritos	50	(39)	<b>solo jellied veal y brisket:</b> inyección de solución de curado y, tras dos días como mínimo, cocido hasta tres horas en agua hirviendo
	E 251-252	Nitratos	10	(39) (59)	<b>solo jellied veal y brisket:</b> inyección de solución de curado y, tras dos días como mínimo, cocido hasta tres horas en agua hirviendo
	E 251-252	Nitratos	300	(40) (7)	<b>solo rohwürste (salami y kantwurst):</b> maduración mínima de cuatro semanas y proporción agua/proteína inferior a 1,7
	E 251-252	Nitratos	250	(40) (7) (59)	<b>solo salchichón y chorizo tradicionales de larga curación y productos similares:</b> maduración de treinta días como mínimo
	E 249-250	Nitritos	180	(7)	<b>solo vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunjaská klobása, paprikás y productos similares:</b> secado, cocinado a 70 °C y sometido a un proceso de secado y ahumado de entre ocho y doce días; fermentado, sometido a un proceso de fermentación entre catorce y treinta días, en tres fases, seguido del ahumado
	E 251-252	Nitratos	250	(40) (7) (59)	<b>solo saucisson sec y productos similares:</b> salchicha cruda fermentada y secada sin adición de nitritos; fermentada a temperaturas de 18-22 °C o inferiores (10-12 °C) y a continuación sometida a un período de envejecimiento y maduración de tres semanas como mínimo; proporción agua/proteína inferior a 1,7
		(7) Cantidad máxima añadida.			
		(39) Cantidad residual máxima; dosis de residuo al final del proceso de elaboración.			
		(40) Sin nitritos añadidos.			
		(59) En algunos productos cárnicos tratados por calor pueden aparecer nitratos resultantes de la conversión natural de nitritos en nitratos en un medio con bajo contenido en ácido.			
<b>09.</b>	<b>Pescado y productos de la pesca</b>				
<b>09.1.</b>	<b>Pescado y productos de la pesca sin elaborar</b>				
<b>09.1.1.</b>	<b>Pescado sin elaborar</b>				
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo pescado sin elaborar congelado o ultracongelado para fines distintos de la edulcoración
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Ascorbato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 315	Ácido eritórbico	1 500	(9)	solo pescado de piel roja congelado o ultracongelado
	E 316	Eritorbato sódico	1 500	(9)	solo pescado de piel roja congelado o ultracongelado
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	solo filetes de pescado congelados o ultracongelados
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(9) E 315 y E 316 se autorizan por separado o combinados; su límite máximo se expresa en ácido eritórbico.			
<b>09.1.2</b>	<b>Moluscos y crustáceos sin elaborar</b>				
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo crustáceos, moluscos y cefalópodos sin elaborar, congelados y ultracongelados (para fines distintos de la edulcoración)
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	150	(3) (10)	solo crustáceos y cefalópodos frescos, congelados y ultracongelados; crustáceos de las familias <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> y <i>Aristeidae</i> hasta 80 unidades
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	200	(3) (10)	solo crustáceos de las familias <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> y <i>Aristeidae</i> entre 80 y 120 unidades
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	300	(3) (10)	solo crustáceos de las familias <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> y <i>Aristeidae</i> más de 120 unidades
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 302	Ascorbato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	solo moluscos y crustáceos congelados o ultracongelados
	E 385	Etilendiamino-tetracetato de calcio y disodio (EDTA de calcio y disodio)	75		solo crustáceos congelados o ultracongelados
	E 586	4-hexilresorcinol	2	(42)	solo carne de crustáceos fresca, congelada o ultracongelada
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(10) Límites máximos en las partes comestibles.			
		(42) Como residuo.			
<b>09.2.</b>	<b>Pescado y productos de la pesca elaborados, incluso moluscos y crustáceos</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		solo surimi y productos similares y sucedáneos de salmón
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	500		solo surimi y productos similares y sucedáneos de salmón
	E 100	Curcuminas	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 101	Riboflavinas	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 102	Tartrazina	100	(35)	solo pasta de pescado y pasta de crustáceos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 104	Amarillo de quinoleína	100	(35)	solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 110	Amarillo ocase FCF / anaranjado S	100	(35)	solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	100	(35)	solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 122	Azorrubina, carmoisina	100	(35)	solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	100	(35)	solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 140	Clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 141	Complejos cúpricos de las clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 142	Amarillo S	100	(35)	solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 151	Negro brillante BN, negro BN	100	(35)	solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 153	Carbón vegetal	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)	100	(35)	solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 161b	Luteína	100	(35)	solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 162	Rojo de remolacha, betanina	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 163	Antocianinas	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 170	Carbonato de calcio	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 171	Dióxido de titanio	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 172	Óxidos e hidróxidos de hierro	<i>quantum satis</i>		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos
	E 100	Curcuminas	250	(36)	solo crustáceos precocinados

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 101	Riboflavinas	<i>quantum satis</i>		solo crustáceos precocinados
	E 102	Tartrazina	250	(36)	solo crustáceos precocinados
	E 110	Amarillo ocaso FCF / anaranjado S	250	(36)	solo crustáceos precocinados
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	250	(36)	solo crustáceos precocinados
	E 122	Azorrubina, carmoisina	250	(36)	solo crustáceos precocinados
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	250	(36)	solo crustáceos precocinados
	E 129	Rojo Allura AG	250	(36)	solo crustáceos precocinados
	E 140	Clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo crustáceos precocinados
	E 141	Complejos cúpricos de las clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo crustáceos precocinados
	E 142	Amarillo S	250	(36)	solo crustáceos precocinados
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo crustáceos precocinados
	E 151	Negro brillante BN, negro BN	250	(36)	solo crustáceos precocinados
	E 153	Carbón vegetal	<i>quantum satis</i>		solo crustáceos precocinados
	E 155	Marrón HT	<i>quantum satis</i>		solo crustáceos precocinados
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		solo crustáceos precocinados
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	<i>quantum satis</i>		solo crustáceos precocinados
	E 160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)	250	(36)	solo crustáceos precocinados
	E 161b	Luteína	250	(36)	solo crustáceos precocinados
	E 162	Rojo de remolacha, betanina	<i>quantum satis</i>		solo crustáceos precocinados
	E 163	Antocianinas	<i>quantum satis</i>		solo crustáceos precocinados
	E 171	Dióxido de titanio	<i>quantum satis</i>		solo crustáceos precocinados

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 100	Curcuminas	<i>quantum satis</i>		solo pescado ahumado
	E 101	Riboflavinas	<i>quantum satis</i>		solo pescado ahumado
	E 102	Tartrazina	100	(37)	solo pescado ahumado
	E 110	Amarillo ocaso FCF / anaranjado S	100	(37)	solo pescado ahumado
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	100	(37)	solo pescado ahumado
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	100	(37)	solo pescado ahumado
	E 141	Complejos cúpricos de las clorofilas y clorofilinas	<i>quantum satis</i>		solo pescado ahumado
	E 151	Negro brillante BN, negro BN	100	(37)	solo pescado ahumado
	E 153	Carbón vegetal	<i>quantum satis</i>		solo pescado ahumado
	E 160a	Carotenos	<i>quantum satis</i>		solo pescado ahumado
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	10		solo pescado ahumado
	E 160c	Extracto de pimentón, capsantina, capsorrubina	<i>quantum satis</i>		solo pescado ahumado
	E 160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)	100	(37)	solo pescado ahumado
	E 171	Dióxido de titanio	<i>quantum satis</i>		
	E 172	Óxidos e hidróxidos de hierro	<i>quantum satis</i>		
	E 163	Antocianinas	<i>quantum satis</i>	(37)	solo pescado ahumado
	E 160d	Licopeno	10		solo sucedáneos de salmón
	E 160d	Licopeno	30		solo pasta de pescado y pasta de crustáceos, crustáceos precocinados, surimi y pescado ahumado
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	áspid
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	200	(1) (2)	solo pescado salado o seco



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	2 000	(1) (2)	solo semiconservas de pescado y productos de la pesca, incluso crustáceos, moluscos, surimi y pasta de pescado o de crustáceos; crustáceos y moluscos cocidos
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	6 000		solo <i>Crangon crangon</i> ( <i>Crangon vulgaris</i> ), cocido
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	solo crustáceos y moluscos cocidos
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3) (10)	solo crustáceos y cefalópodos cocidos
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	135	(3) (10)	solo crustáceos cocidos de las familias <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> y <i>Aristeidae</i> hasta 80 unidades
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	180	(3) (10)	solo crustáceos cocidos de las familias <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> y <i>Aristeidae</i> entre 80 y 120 unidades
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	200	(3)	solo pescado salado seco de la familia <i>Gadidae</i>
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	270	(3) (10)	solo crustáceos cocidos de las familias <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> y <i>Aristeidae</i> más de 120 unidades
	E 251-252	Nitratos	500		solo arenque y espadín escabechados
	E 315	Ácido eritórbito	1 500	(9)	solo conservas y semiconservas de pescado
	E 316	Eritorbato sódico	1 500	(9)	solo conservas y semiconservas de pescado
	E 392	Extractos de romero	150	(41) (46)	
	E 950	Acesulfamo K	200		solo conservas y semiconservas agrídulces de pescado y escabeches de pescado, crustáceos y moluscos
	E 951	Aspartamo	300		solo conservas y semiconservas agrídulces de pescado y escabeches de pescado, crustáceos y moluscos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	160		solo conservas y semiconservas agrídulces de pescado y escabeches de pescado, crustáceos y moluscos
	E 955	Sucralosa	120		solo conservas y semiconservas agrídulces de pescado y escabeches de pescado, crustáceos y moluscos
	E 959	Neohesperidina DC	30		solo conservas y semiconservas agrídulces de pescado y escabeches de pescado, crustáceos y moluscos

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 961	Neotamo	10		solo conservas y semiconservas agridulces de pescado y escabeches de pescado, crustáceos y moluscos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	200	(11)a	solo conservas y semiconservas agridulces de pescado y escabeches de pescado, crustáceos y moluscos
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	1 000	(1) (4)	solo productos enlatados de crustáceos, surimi y productos similares
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	solo pasta de pescado y pasta de crustáceos y moluscos y crustáceos elaborados congelados o ultracongelados
	E 385	Etilendiamino-tetracetato de calcio y disodio (EDTA de calcio y disodio)	75		solo pescado, crustáceos y moluscos en conserva
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(9) E 315 y E 316 se autorizan por separado o combinados; su límite máximo se expresa en ácido eritórbico.			
		(10) Límites máximos en las partes comestibles.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(35) Máximo por separado o para combinaciones de E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 142, E 151, E 160e, E 161b.			
		(36) Máximo por separado o para combinaciones de E 102, E 110, E 120, E 122, E 124, E 129, E 142, E 151, E 160e, E 161b.			
		(37) Máximo por separado o para combinaciones de E 102, E 110, E 120, E 124, E 151, E 160e.			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
<b>09.3.</b>	<b>Huevas</b>				
	Grupo I	Aditivos			solo huevas elaboradas

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones	
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		excepto huevas de esturión (caviar)	
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	300		excepto huevas de esturión (caviar)	
	E 123	Amaranto	30		excepto huevas de esturión (caviar)	
	E 160d	Licopeno	30		excepto huevas de esturión (caviar)	
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	2 000	(1) (2)	solo semiconservas de pescado, incluidos los productos de huevas de pescado	
	E 284	Ácido bórico	4 000	(54)	solo huevas de esturión (caviar)	
	E 285	Tetraborato sódico (bórax)	4 000	(54)	solo huevas de esturión (caviar)	
	E 315	Ácido eritórbico	1 500	(9)	solo conservas y semiconservas de pescado	
	E 316	Eritorbato sódico	1 500	(9)	solo conservas y semiconservas de pescado	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.				
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.				
		(9) E 315 y E 316 se autorizan por separado o combinados; su límite máximo se expresa en ácido eritórbico.				
		(54) Expresados como ácido bórico.				
<b>10.</b>	<b>Huevos y ovoproductos</b>					
<b>10.1.</b>	<b>Huevos sin elaborar</b>					
	Los colorantes alimentarios que figuran en el anexo II, parte B 1, pueden utilizarse para la decoración de cáscaras de huevos para o su marcado con arreglo al Reglamento (CE) n° 589/2008.					
<b>10.2.</b>	<b>Huevos y ovoproductos elaborados</b>					
	Los colorantes alimentarios que figuran en la parte B 1 del presente anexo pueden utilizarse para la decoración de cáscaras de huevos.					
	Grupo I	Aditivos				
	E 1505	Citrato de trietilo	<i>quantum satis</i>		solo clara de huevo deshidratada	
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	solo ovoproductos deshidratados, concentrados, congelados o ultracongelados	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones	
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	5 000	(1) (2)	solo huevo líquido (la clara, la yema o el huevo entero)	
	E 234	Nisina	6,25		solo huevo líquido pasteurizado (la clara, la yema o el huevo entero)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	10 000	(1) (4)	solo huevo líquido (la clara, la yema o el huevo entero)	
	E 392	Extractos de romero	200	(46)		
	E 426	Hemicelulosa de soja	10 000		solo ovoproductos deshidratados, concentrados, congelados o ultracongelados	
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	1 000			
	E 520-523	Sulfatos de aluminio	30	(1) (38)	solo clara de huevo	
	E 1505	Citrato de trietilo	<i>quantum satis</i>			
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.				
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.				
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .				
		(38) Expresado como aluminio.				
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.				
<b>11.</b>	<b>Azúcares, jarabes, miel y edulcorantes de mesa</b>					
<b>11.1.</b>	<b>Azúcares y jarabes, tal como se definen en la Directiva 2001/111/CE</b>					
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	10	(3)	solo azúcares, excepto jarabe de glucosa	
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	20	(3)	solo jarabe de glucosa, deshidratado o no	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	10 000	(4)	solo alimentos deshidratados en polvo	
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	<i>quantum satis</i>	(1)	solo alimentos en forma de comprimidos y grageas	
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	10 000	(1)	solo alimentos deshidratados en polvo	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>11.2.</b>	<b>Otros azúcares y jarabes</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	40	(3)	
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	70	(3)	solo melazas
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
<b>11.3.</b>	<b>Miel, tal como se define en la Directiva 2001/110/CE</b>				
<b>11.4.</b>	<b>Edulcorantes de mesa</b>				
<b>11.4.1.</b>	<b>Edulcorantes de mesa líquidos</b>				
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfamo K	<i>quantum satis</i>		
	E 951	Aspartamo	<i>quantum satis</i>		
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 955	Sucralosa	<i>quantum satis</i>		
	E 957	Taumatina	<i>quantum satis</i>		
	E 959	Neohesperidina DC	<i>quantum satis</i>		
	E 961	Neotamo	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	<i>quantum satis</i>		
	E 200-219	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos; p-hidroxibenzoatos	500	(1) (2)	solo si el contenido en agua es superior al 75 %
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Carragenanos	<i>quantum satis</i>		
	E 410	Goma garrofin	<i>quantum satis</i>		
	E 412	Goma guar	<i>quantum satis</i>		
	E 413	Goma de tragacanto	<i>quantum satis</i>		
	E 414	Goma arábica	<i>quantum satis</i>		
	E 415	Goma xantana	<i>quantum satis</i>		
	E 418	Goma gellan	<i>quantum satis</i>		
	E 422	Glicerina	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pectinas	<i>quantum satis</i>		
	E 460(i)	Celulosa microcristalina	<i>quantum satis</i>		
	E 463	Hidroxipropilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 464	Hidroxipropilmetilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 465	Etilmetilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Carboximetilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 500	Carbonatos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Carbonatos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glucono-delta-lactona	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 640	Glicina y su sal sódica	<i>quantum satis</i>		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
<b>11.4.2.</b>	<b>Edulcorantes de mesa en polvo</b>				
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfamo K	<i>quantum satis</i>		
	E 951	Aspartamo	<i>quantum satis</i>		
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 955	Sucralosa	<i>quantum satis</i>		
	E 957	Taumatina	<i>quantum satis</i>		
	E 959	Neohesperidina DC	<i>quantum satis</i>		
	E 961	Neotamo	<i>quantum satis</i>		
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Lactato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Tartratos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 341	Fosfatos de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Carragenanos	<i>quantum satis</i>		
	E 410	Goma garrofín	<i>quantum satis</i>		
	E 412	Goma guar	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 413	Goma de tragacanto	<i>quantum satis</i>		
	E 414	Goma arábiga	<i>quantum satis</i>		
	E 415	Goma xantana	<i>quantum satis</i>		
	E 418	Goma gellan	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pectinas	<i>quantum satis</i>		
	E 460	Celulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 461	Metilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 463	Hidroxipropilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 464	Hidroxipropilmetilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 465	Etilmetilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Carboximetilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 468	Carboximetilcelulosa sódica reticulada	50 000		
	E 500	Carbonatos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Carbonatos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	10 000	(1)	
	E 575	Glucono-delta-lactona	<i>quantum satis</i>		
	E 576	Gluconato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 577	Gluconato potásico	<i>quantum satis</i>		
	E 578	Gluconato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 640	Glicina y su sal sódica	<i>quantum satis</i>		
	E 1200	Polidextrosa	<i>quantum satis</i>		



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 1521	Polietilenglicol	<i>quantum satis</i>		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
<b>11.4.3.</b>	<b>Edulcorantes de mesa en comprimidos</b>				
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfamo K	<i>quantum satis</i>		
	E 951	Aspartamo	<i>quantum satis</i>		
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 955	Sucralosa	<i>quantum satis</i>		
	E 957	Taumatina	<i>quantum satis</i>		
	E 959	Neohesperidina DC	<i>quantum satis</i>		
	E 961	Neotamo	<i>quantum satis</i>		
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Ácido málico	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Ácido tartárico [L(+)-]	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Tartratos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 414	Goma arábiga	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pectinas	<i>quantum satis</i>		
	E 460	Celulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 460(i)	Celulosa microcristalina	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 460(ii)	Celulosa en polvo	<i>quantum satis</i>		
	E 461	Metilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 463	Hidroxipropilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 464	Hidroxipropilmetilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 465	Etilmetilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Carboximetilcelulosa	<i>quantum satis</i>		
	E 468	Carboximetilcelulosa sódica reticulada	50 000		
	E 470a	Sales sódicas, potásicas y cálcicas de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 470b	Sales magnésicas de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 500	Carbonatos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Carbonatos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glucono-delta-lactona	<i>quantum satis</i>		
	E 576	Gluconato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 577	Gluconato potásico	<i>quantum satis</i>		
	E 578	Gluconato cálcico	<i>quantum satis</i>		
	E 640	Glicina y su sal sódica	<i>quantum satis</i>		
	E 1200	Polidextrosa	<i>quantum satis</i>		
	E 1201	Polivinilpirrolidona	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 1202	Polivinilpirrolidona	<i>quantum satis</i>		
	E 1521	Polietilenglicol	<i>quantum satis</i>		
<b>12.</b>	<b>Sal, especias, sopas, salsas, ensaladas y productos proteínicos</b>				
<b>12.1.</b>	<b>Sal y sustitutos de la sal</b>				
<b>12.1.1.</b>	<b>Sal</b>				
	E 170	Carbonato de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	10 000	(1) (4)	
	E 535-538	Ferrocianuros	20	(1) (57)	
	E 500	Carbonatos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 504	Carbonatos de magnesio	<i>quantum satis</i>		
	E 511	Cloruro magnésico	<i>quantum satis</i>		solo sal marina
	E 530	Óxido de magnesio	<i>quantum satis</i>		
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	10 000		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(57) La dosis máxima se expresa como ferrocianuro potásico anhidro.			
<b>12.1.2.</b>	<b>Sustitutos de la sal</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	10 000	(1) (4)	
	E 535-538	Ferrocianuros	20	(1) (57)	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	20 000		
	E 620-625	Ácido glutámico y glutamatos	<i>quantum satis</i>		
	E 626-635	Ribonucleótidos	<i>quantum satis</i>		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
	(57) La dosis máxima se expresa como ferrocianuro potásico anhidro.				
<b>12.2.</b>	<b>Hierbas, especias y condimentos</b>				
<b>12.2.1.</b>	<b>Hierbas y especias</b>				
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	150	(3)	solo canela ( <i>Cinnamomum zeylandicum</i> )
	E 460	Celulosa	<i>quantum satis</i>		solo si están secas
	E 470a	Sales sódicas, potásicas y cálcicas de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		solo si están secas
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
<b>12.2.2</b>	<b>Condimentos y aderezos</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		solo aderezos, como curry en polvo o tandoori
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	500		solo aderezos, como curry en polvo o tandoori
	E 160d	Licopeno	50		
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	200	(3)	solo aderezos a base de zumo de cítricos
	E 310-321	Galatos, TBHQ, BHA y BHT	200	(1) (13)	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 392	Extractos de romero	200	(41) (46)	
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	30 000	(1)	solo aderezos
	E 620-625	Ácido glutámico y glutamatos	<i>quantum satis</i>		
	E 626-635	Ribonucleótidos	<i>quantum satis</i>		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(13) Límite máximo expresado respecto del contenido de grasas.			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
<b>12.3.</b>	<b>Vinagres</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	170	(3)	solo vinagre de fermentación
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
<b>12.4.</b>	<b>Mostaza</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	300		
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	250	(3)	excepto mostaza de Dijon
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	500	(3)	solo mostaza de Dijon
	E 392	Extractos de romero	100	(41) (46)	
	E 950	Acesulfamo K	350		
	E 951	Aspartamo	350		
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	320	(52)	
	E 955	Sucralosa	140		
	E 959	Neohesperidina DC	50		
	E 961	Neotamo	12		
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)b, (49), (50)	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
12.5.	<b>Caldos y sopas</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	50		
	E 160d	Licopeno	20		
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	500	(1) (2)	solo caldos y sopas líquidos (excluidos los enlatados)
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA	200	(1) (13)	solo caldos y sopas deshidratados
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	3 000	(1) (4)	
	E 363	Ácido succínico	5 000		
	E 392	Extractos de romero	50	(46)	
	E 427	Goma casia	2 500		solo caldos y sopas deshidratados
	E 432-436	Polisorbatos	1 000	(1)	solo sopas
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos; sucroglicéridos	2 000	(1)	
	E 900	Dimetilpolisiloxano	10		
	E 950	Acesulfamo K	110		solo sopas de valor energético reducido
	E 951	Aspartamo	110		solo sopas de valor energético reducido
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	110	(52)	solo sopas de valor energético reducido
	E 955	Sucralosa	45		solo sopas de valor energético reducido
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo sopas de valor energético reducido
	E 961	Neotamo	5		solo sopas de valor energético reducido
E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	110	(11)b, (49), (50)	solo sopas de valor energético reducido	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(13) Límite máximo expresado respecto del contenido de grasas.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
<b>12.6.</b>	<b>Salsas</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		excepto salsas a base de tomate
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	500		incluso encurtidos, vinagretas, <i>chutney</i> y <i>picalilli</i> ; excepto salsas a base de tomate
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		
	E 160d	Licopeno	50		excepto salsas a base de tomate
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	2 000	(1) (2)	solo salsas emulsionadas con un contenido de grasa inferior al 60 %
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	solo salsas emulsionadas con un contenido mínimo de grasa del 60 %
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	solo salsas emulsionadas con un contenido mínimo de grasa del 60 % y salsas no emulsionadas
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	2 000	(1) (2)	solo salsas emulsionadas con un contenido de grasa inferior al 60 %
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	solo salsas emulsionadas con un contenido de grasa inferior al 60 %



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	500	(1) (2)	solo salsas emulsionadas con un contenido mínimo de grasa del 60 %
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA	200	(1) (13)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	
	E 385	Etilendiamino-tetracetato de calcio y disodio (EDTA de calcio y disodio)	75		solo salsas emulsionadas
	E 392	Extractos de romero	100	(41) (46)	
	E 427	Goma casia	2 500		
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	8 000		
	E 416	Goma karaya	10 000		solo salsas emulsionadas
	E 426	Hemicelulosa de soja	30 000		solo salsas emulsionadas
	E 432-436	Polisorbatos	5 000	(1)	solo salsas emulsionadas
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	10 000	(1)	
	E 476	Polirricinoleato de poliglicerol	4 000		solo aderezos para ensaladas
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	5 000	(1)	solo salsas emulsionadas
	E 950	Acesulfamo K	350		
	E 951	Aspartamo	350		
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	160	(52)	
	E 955	Sucralosa	450		
	E 959	Neohesperidina DC	50		
	E 961	Neotamo	12		
	E 961	Neotamo	2		solo como potenciador del sabor

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)b, (49), (50)	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(13) Límite máximo expresado respecto del contenido de grasas.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
<b>12.7.</b>	<b>Ensaladas preparadas y productos aromatizados para untar bocadillos</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 500	(1) (2)	
	E 950	Acesulfamo K	350		solo Feinkostsalat
	E 951	Aspartamo	350		solo Feinkostsalat
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	160	(52)	solo Feinkostsalat
	E 955	Sucralosa	140		solo Feinkostsalat
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo Feinkostsalat
	E 961	Neotamo	12		solo Feinkostsalat
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)b, (49), (50)	solo Feinkostsalat

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
<b>12.8.</b>	<b>Levadura y productos de levadura</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	<i>quantum satis</i>		solo levadura seca y de panadería
<b>12.9.</b>	<b>Productos proteínicos, excepto los incluidos en la categoría 1.8</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	100		solo sucedáneos de carne y pescado a base de proteínas vegetales
	E 160d	Licopeno	30		solo sucedáneos de carne y pescado a base de proteínas vegetales
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	2 000	(1) (2)	solo sucedáneos de carne, pescado, crustáceos, cefalópodos y queso a base de proteínas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	200	(3)	solo sucedáneos de carne, pescado, crustáceos y cefalópodos
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo gelatinas
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	20 000	(1) (4)	solo bebidas a base de proteínas vegetales
	E 959	Neohesperidina DC	5		solo como potenciador del sabor de productos con proteínas vegetales

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>13.</b>	<b>Alimentos destinados a una alimentación especial, tal como se definen en la Directiva 2009/39/CE</b>				
<b>13.1.</b>	<b>Alimentos para lactantes y niños de corta edad</b>				
	INTRODUCCIÓN: SE APLICA A TODAS LAS SUBCATEGORÍAS				
	Las dosis máximas de utilización se refieren a alimentos listos para el consumo, preparados según las instrucciones del fabricante.				
	E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E472c y E 1450 deberán ajustarse a los límites establecidos en los anexos de la Directiva 2006/141/CE.				
<b>13.1.1.</b>	<b>Preparados para lactantes, tal como se definen en la Directiva 2006/141/CE</b>				
	Nota: Para fabricar leches acidificadas pueden usarse cultivos no patógenos productores de ácido láctico L(+)-.				
E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>			solo la forma L(+)-
E 304(i)	Palmitato de L-ascorbilo	10			
E 306	Extracto rico en tocoferoles	10	(16)		
E 307	Alfa-tocoferol	10	(16)		
E 308	Gamma-tocoferol	10	(16)		
E 309	Delta-tocoferol	10	(16)		
E 322	Lecitinas	1 000	(14)		
E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>			
E 331	Citratos de sodio	2 000	(43)		
E 332	Citratos de potasio		(43)		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 338	Ácido fosfórico	1 000	(4) (44)	
	E 339	Fosfatos de sodio	1 000	(4) (15)	
	E 340	Fosfatos de potasio		(4) (15)	
	E 412	Goma guar	1 000		solo si el producto líquido contiene proteínas parcialmente hidrolizadas
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	4 000	(14)	
	E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	7 500	(14)	solo vendidos en polvo
	E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	9 000	(14)	solo vendidos en forma líquida y si el producto contiene proteínas, péptidos o aminoácidos parcialmente hidrolizados
	E 473	Sucroésteres de ácidos grasos	120	(14)	solo si los productos contienen proteínas, péptidos o aminoácidos hidrolizados
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(14) Si se añade a un producto alimenticio más de una de las sustancias E 322, E 471, E 472 c y E 473, la dosis máxima establecida para este alimento para cada una de estas sustancias se reducirá en la parte proporcional en que las otras sustancias en su conjunto estén presentes en dicho alimento.			
		(15) E 339 y E 340 se autorizan solos o combinados con arreglo a los límites establecidos en las Directivas 2006/141/CE, 2006/125/CE y 1999/21/CE.			
		(16) E 306, E 307, E 308 y E 309 se autorizan solos o combinados.			
		(43) E 331 y E 332 se autorizan solos o combinados con arreglo a los límites establecidos en las Directivas 2006/141/CE, 2006/125/CE y 1999/21/CE.			
		(44) Con arreglo a los límites establecidos en las Directivas 2006/141/CE, 2006/125/CE y 1999/21/CE.			
<b>13.1.2.</b>	<b>Preparados de continuación, tal como se definen en la Directiva 2006/141/CE</b>				
	Nota: Para fabricar leches acidificadas pueden usarse cultivos no patógenos productores de ácido láctico L(+)-.				
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		solo la forma L(+)-
	E 304(i)	Palmitato de L-ascorbilo	10		
	E 306	Extracto rico en tocoferoles	10	(16)	
	E 307	Alfa-tocoferol	10	(16)	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 308	Gamma-tocoferol	10	(16)	
	E 309	Delta-tocoferol	10	(16)	
	E 322	Lecitinas	1 000	(14)	
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	2 000	(43)	
	E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>	(43)	
	E 338	Ácido fosfórico		(4) (44)	
	E 339	Fosfatos de sodio	1 000	(4) (15)	
	E 340	Fosfatos de potasio		(4) (15)	
	E 407	Carragenanos	300	(17)	
	E 410	Goma garrofín	1 000	(17)	
	E 412	Goma guar	1 000	(17)	
	E 440	Pectinas	5 000		solo preparados de continuación acidificados
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	4 000	(14)	
	E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	7 500	(14)	solo vendidos en polvo
	E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	9 000	(14)	solo vendidos en forma líquida y si el producto contiene proteínas, péptidos o aminoácidos parcialmente hidrolizados
	E 473	Sucroésteres de ácidos grasos	120	(14)	solo si los productos contienen proteínas, péptidos o aminoácidos hidrolizados
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(14) Si se añade a un producto alimenticio más de una de las sustancias E 322, E 471, E 472 c y E 473, la dosis máxima establecida para este alimento para cada una de estas sustancias se reducirá en la parte proporcional en que las otras sustancias en su conjunto estén presentes en dicho alimento.			
		(15) E 339 y E 340 se autorizan solos o combinados con arreglo a los límites establecidos en las Directivas 2006/141/CE, 2006/125/CE y 1999/21/CE.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(16) E 306, E 307, E 308 y E 309 se autorizan solos o combinados.			
		(17) Si se añaden a un producto alimenticio más de una de las sustancias E 407, E 410 y E 412, la dosis máxima establecida para este alimento para cada una de estas sustancias se reducirá en la parte alícuota en que las otras sustancias estén presentes en dicho alimento.			
		(43) E 331 y E 332 se autorizan solos o combinados con arreglo a los límites establecidos en las Directivas 2006/141/CE, 2006/125/CE y 1999/21/CE.			
		(44) Con arreglo a los límites establecidos en las Directivas 2006/141/CE, 2006/125/CE y 1999/21/CE.			
<b>13.1.3.</b>	<b>Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos para lactantes y niños de corta edad, tal como se definen en la Directiva 2006/125/CE</b>				
	E 170	Carbonato de calcio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 260	Ácido acético	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 261	Acetato potásico	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 262	Acetato de sodio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 263	Acetato de calcio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales; solo en forma L(+)-
	E 296	Ácido málico	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales; solo en forma L(+)-
	E 300	Ácido L-ascórbico	200	(18)	solo alimentos a base de cereales que contengan grasas, incluidos galletas, bizcochos y alimentos infantiles
	E 301	L-ascorbato sódico	200	(18)	solo alimentos a base de cereales que contengan grasas, incluidos galletas, bizcochos y alimentos infantiles
	E 302	L-ascorbato cálcico	200	(18)	solo alimentos a base de cereales que contengan grasas, incluidos galletas, bizcochos y alimentos infantiles
	E 304(i)	Palmitato de L-ascorbilo	100	(19)	solo alimentos a base de cereales que contengan grasas, incluidos galletas, bizcochos y alimentos infantiles
	E 306	Extracto rico en tocoferoles	100	(19)	solo alimentos a base de cereales que contengan grasas, incluidos galletas, bizcochos y alimentos infantiles
	E 307	Alfa-tocoferol	100	(19)	solo alimentos a base de cereales que contengan grasas, incluidos galletas, bizcochos y alimentos infantiles
	E 308	Gamma-tocoferol	100	(19)	solo alimentos a base de cereales que contengan grasas, incluidos galletas, bizcochos y alimentos infantiles
	E 309	Delta-tocoferol	100	(19)	solo alimentos a base de cereales que contengan grasas, incluidos galletas, bizcochos y alimentos infantiles

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 322	Lecitinas	10 000		solo galletas, bizcochos, alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 325	Lactato sódico	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales; solo en forma L(+)-
	E 326	Lactato potásico	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales; solo en forma L(+)-
	E 327	Lactato cálcico	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales; solo en forma L(+)-
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 334	Ácido tartárico [L(+)-]	5 000	(42)	solo la forma L(+)-; solo galletas, bizcochos y alimentos infantiles
	E 335	Tartratos de sodio	5 000	(42)	solo la forma L(+)-; solo galletas, bizcochos y alimentos infantiles
	E 336	Tartratos de potasio	5 000	(42)	solo la forma L(+)-; solo galletas, bizcochos y alimentos infantiles
	E 338	Ácido fosfórico	1 000	(4)	solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 339	Fosfatos de sodio	1 000	(4) (20)	solo cereales
	E 340	Fosfatos de potasio	1 000	(4) (20)	solo cereales
	E 341	Fosfatos de calcio	1 000	(4) (20)	solo cereales
	E 341	Fosfatos de calcio	1 000	(4)	solo postres a base de frutas
	E 354	Tartrato cálcico	5 000	(42)	solo la forma L(+)-; solo galletas y bizcochos
	E 400	Ácido algínico	500	(23)	solo postres y flanes
	E 401	Alginato sódico	500	(23)	solo postres y flanes
	E 402	Alginato potásico	500	(23)	solo postres y flanes



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 404	Alginato cálcico	500	(23)	solo postres y flanes
	E 410	Goma garrofín	10 000	(21)	solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 412	Goma guar	10 000	(21)	solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 414	Goma arábica	10 000	(21)	solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 415	Goma xantana	10 000	(21)	solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 440	Pectinas	10 000	(21)	solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 410	Goma garrofín	20 000	(21)	solo alimentos a base de cereales sin gluten
	E 412	Goma guar	20 000	(21)	solo alimentos a base de cereales sin gluten
	E 414	Goma arábica	20 000	(21)	solo alimentos a base de cereales sin gluten
	E 415	Goma xantana	20 000	(21)	solo alimentos a base de cereales sin gluten
	E 440	Pectinas	20 000	(21)	solo alimentos a base de cereales sin gluten
	E 450	Difosfatos	5 000	(4) (42)	solo galletas y bizcochos
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	5 000	(22)	solo galletas, bizcochos, alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 472a	Ésteres acéticos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	5 000	(22)	solo galletas, bizcochos, alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 472b	Ésteres lácticos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	5 000	(22)	solo galletas, bizcochos, alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	5 000	(22)	solo galletas, bizcochos, alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 500	Carbonatos de sodio	<i>quantum satis</i>		solo como gasificante
	E 501	Carbonatos de potasio	<i>quantum satis</i>		solo como gasificante
	E 503	Carbonatos de amonio	<i>quantum satis</i>		solo como gasificante
	E 507	Ácido clorhídrico	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 524	Hidróxido de sodio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 525	Hidróxido de potasio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 526	Hidróxido de calcio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH en alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 551	Dióxido de silicio	2 000		solo cereales secos
	E 575	Glucono-delta-lactona	5 000	(42)	solo galletas y bizcochos
	E 920	L-cisteína	1 000		solo galletas para lactantes y niños de corta edad
	E 1404	Almidón oxidado	50 000		solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 1410	Fosfato de monoalmidón	50 000		solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 1412	Fosfato de dialmidón	50 000		solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 1413	Fosfato de dialmidón fosfatado	50 000		solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 1414	Fosfato de dialmidón acetilado	50 000		solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 1420	Almidón acetilado	50 000		solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 1422	Adipato de dialmidón acetilado	50 000		solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 1450	Octenil succinato sódico de almidón	50 000		solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 1451	Almidón acetilado oxidado	50 000		solo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales
	E 300	Ácido ascórbico	300	(18)	solo bebidas a base de frutas y hortalizas, zumos y alimentos para niños
	E 301	Ascorbato sódico	300	(18)	solo bebidas a base de frutas y hortalizas, zumos y alimentos para niños
	E 302	Ascorbato cálcico	300	(18)	solo bebidas a base de frutas y hortalizas, zumos y alimentos para niños
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		solo productos a base de frutas con bajo contenido en azúcar
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(18) E 300, E 301 y E 302 se autorizan solos o combinados, las dosis se expresan como ácido ascórbico.			
		(19) E 304, E 306, E 307, E 308 y E 309 se autorizan solos o combinados.			
		(20) E 339, E 340 y E 341 se autorizan solos o combinados.			
		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 y E 440 se autorizan solos o combinados.			
		(22) E 471, E 472a, E 472b y E 472c se autorizan solos o combinados.			
		(23) E 400, E 401, E 402 y E 404 se autorizan solos o combinados.			
		(42) Como residuo.			
<b>13.1.4.</b>	<b>Otros alimentos para niños de corta edad</b>				
	Nota: Para fabricar leches acidificadas pueden usarse cultivos no patógenos productores de ácido láctico L(+)-.				
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		solo la forma L(+)-
	E 304(i)	Palmitato de L-ascorbilo	100	(19)	
	E 306	Extracto rico en tocoferoles	100	(19)	
	E 307	Alfa-tocoferol	100	(19)	
	E 308	Gamma-tocoferol	100	(19)	
	E 309	Delta-tocoferol	100	(19)	
	E 322	Lecitinas	10 000	(14)	
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Citratos de sodio	2 000		
	E 332	Citratos de potasio			
	E 338	Ácido fosfórico		(1) (4)	
	E 339	Fosfatos de sodio	1 000	(1) (4) (15)	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 340	Fosfatos de potasio	1 000	(1) (4) (15)	
	E 407	Carragenanos	300		
	E 410	Goma garrofín	10 000	(21)	
	E 412	Goma guar	10 000	(21)	
	E 414	Goma arábica	10 000	(21)	
	E 415	Goma xantana	10 000	(21)	
	E 440	Pectinas	5 000	(21)	
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	4 000	(14)	
	E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	7 500	(14)	solo vendidos en polvo
	E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	9 000	(14)	solo vendidos en forma líquida y si el producto contiene proteínas, péptidos o aminoácidos parcialmente hidrolizados
	E 473	Sucroésteres de ácidos grasos	120	(14)	solo si los productos contienen proteínas, péptidos o aminoácidos hidrolizados
	E 500	Carbonatos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Carbonatos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 503	Carbonatos de amonio	<i>quantum satis</i>		
	E 507	Ácido clorhídrico	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH
	E 524	Hidróxido de sodio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH
	E 525	Hidróxido de potasio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH
	E 1404	Almidón oxidado	50 000		
	E 1410	Fosfato de monoalmidón	50 000		
	E 1412	Fosfato de dialmidón	50 000		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 1413	Fosfato de dialmidón fosfatado	50 000		
	E 1414	Fosfato de dialmidón acetilado	50 000		
	E 1420	Almidón acetilado	50 000		
	E 1422	Adipato de dialmidón acetilado	50 000		
	E 1450	Octenil succinato sódico de almidón	50 000		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(14) Si se añade a un producto alimenticio más de una de las sustancias E 322, E 471, E 472 c y E 473, la dosis máxima establecida para este alimento para cada una de estas sustancias se reducirá en la parte proporcional en que las otras sustancias en su conjunto estén presentes en dicho alimento.			
		(15) E 339 y E 340 se autorizan solos o combinados con arreglo a los límites establecidos en las Directivas 2006/141/CE, 2006/125/CE y 1999/21/CE.			
		(16) E 304, E 306, E 307, E 308 y E 309 se autorizan solos o combinados.			
		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 y E 440 se autorizan solos o combinados.			
<b>13.1.5.</b>	<b>Alimentos dietéticos para lactantes y niños de corta edad destinados a usos médicos especiales, tal como se definen en la Directiva 1999/21/CE, y preparados especiales para lactantes</b>				
<b>13.1.5.1.</b>	<b>Alimentos dietéticos para lactantes destinados a usos médicos especiales y preparados especiales para lactantes</b>				
	Se aplican los aditivos de las categorías 13.1.1 y 13.1.2.				
	E 170	Carbonato de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 304(i)	Palmitato de L-ascorbilo	100		
	E 331	Citratos de sodio	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Citratos de potasio	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Citratos de calcio	<i>quantum satis</i>		
	E 338	Ácido fosfórico	1 000	(1) (4)	solo para ajustar el pH
	E 339	Fosfatos de sodio	1 000	(1) (4) (20)	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 340	Fosfatos de potasio	1 000	(1) (4) (20)	
	E 341	Fosfatos de calcio	1 000	(1) (4) (20)	
	E 401	Alginato sódico	1 000		desde los cuatro meses en productos alimenticios especiales con la composición requerida para tratar trastornos metabólicos y para alimentación por sonda general
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	200		a partir de los doce meses en dietas especializadas destinadas a niños que no toleren la leche de vaca o con defectos metabólicos congénitos
	E 410	Goma garrofín	10 000		desde el nacimiento, en productos destinados a reducir el reflujo gastroesofágico
	E 412	Goma guar	10 000		desde el nacimiento, en productos líquidos que contengan proteínas, péptidos o aminoácidos hidrolizados
	E 415	Goma xantana	1 200		desde el nacimiento, en productos basados en aminoácidos o péptidos destinados a pacientes con problemas de mala absorción de proteínas, deficiencias del aparato gastrointestinal o enzimopatías congénitas
	E 440	Pectinas	10 000		desde el nacimiento, en productos utilizados en caso de trastornos gastrointestinales
	E 466	Carboximetilcelulosa	10 000		desde el nacimiento, en productos destinados al tratamiento dietético de trastornos metabólicos
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	5 000		desde el nacimiento en dietas especializadas, en particular, en dietas sin proteínas grasas
	E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	7 500		solo vendidos en polvo; desde el nacimiento
	E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	9 000		solo vendidos en forma líquida; desde el nacimiento
	E 473	Sucroésteres de ácidos grasos	120		solo si los productos contienen proteínas, péptidos o aminoácidos hidrolizados
	E 500	Carbonatos de sodio	<i>quantum satis</i>		solo como gasificante
	E 501	Carbonatos de potasio	<i>quantum satis</i>		solo como gasificante
	E 507	Ácido clorhídrico	<i>quantum satis</i>		solo como gasificante
	E 524	Hidróxido de sodio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH
	E 525	Hidróxido de potasio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 526	Hidróxido de calcio	<i>quantum satis</i>		solo para ajustar el pH
	E 1450	Octenil succinato sódico de almidón	20 000		solo en preparados para lactantes y preparados de continuación
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(20) E 339, E 340 y E 341 se autorizan solos o combinados.			
<b>13.1.5.2.</b>	<b>Alimentos dietéticos para lactantes y niños de corta edad destinados a usos médicos especiales, tal como se definen en la Directiva 1999/21/CE</b>				
	Se aplican los aditivos de la categoría 13.1.3, excepto E 270, E 333 y E 341				
	E 401	Alginato sódico	1 000		desde los cuatro meses en productos alimenticios especiales con la composición requerida para tratar trastornos metabólicos y para alimentación por sonda general
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	200		desde los doce meses en dietas especializadas destinadas a niños que no toleren la leche de vaca o con defectos metabólicos congénitos
	E 410	Goma garrofn	10 000		desde el nacimiento, en productos destinados a reducir el reflujo gastroesofágico
	E 412	Goma guar	10 000		desde el nacimiento, en productos líquidos que contengan proteínas, péptidos o aminoácidos hidrolizados
	E 415	Goma xantana	1 200		desde el nacimiento, en productos basados en aminoácidos o péptidos destinados a pacientes con problemas de mala absorción de proteínas, deficiencias del aparato gastrointestinal o enzimopatías congénitas
	E 440	Pectinas	10 000		desde el nacimiento, en productos utilizados en caso de trastornos gastrointestinales
	E 466	Carboximetilcelulosa	10 000		desde el nacimiento, en productos destinados al tratamiento dietético de trastornos metabólicos
	E 471	Monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	5 000		desde el nacimiento en dietas especializadas, en particular, en dietas sin proteínas
	E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	7 500		solo vendidos en polvo; desde el nacimiento
	E 472c	Ésteres cítricos de monoglicéridos y diglicéridos de ácidos grasos	9 000		solo vendidos en forma líquida; desde el nacimiento
	E 473	Sucroésteres de ácidos grasos	120		solo si los productos contienen proteínas, péptidos o aminoácidos hidrolizados
	E 1450	Octenil succinato sódico de almidón	20 000		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
13.2.	<b>Alimentos dietéticos destinados a usos médicos especiales, tal como se definen en la Directiva 1999/21/CE (excepto los incluidos en la categoría 13.1.5)</b>				
	En los productos de esta categoría también pueden utilizarse los aditivos permitidos en las correspondientes categorías de alimentos.				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	50		
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		
	E 160d	Licopeno	30		
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 500	(1) (2)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	1 200		
	E 406	Agar-agar	<i>quantum satis</i>		solo alimentos en forma de comprimidos y grageas
	E 432-436	Polisorbatos	1 000	(1)	
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	5 000		
	E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	1 000		
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	2 000	(1)	
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	5 000	(1)	
E 950	Acesulfamo K	450			
E 951	Aspartamo	1 000			



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones	
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	400	(51)		
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	200	(52)		
	E 955	Sucralosa	400			
	E 959	Neohesperidina DC	100			
	E 961	Neotamo	32			
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	450	(11)a, (49), (50)		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.				
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.				
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .				
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.				
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).				
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.				
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.				
	(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.					
<b>13.3.</b>	<b>Alimentos dietéticos para controlar el peso destinados a sustituir la ingesta diaria total o una comida aislada (es decir, toda la dieta diaria completa o parte de ella)</b>					
	Grupo I	Aditivos				
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	50			
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>			
	E 160d	Licopeno	30			
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 500	(1) (2)		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	1 200		
	E 432-436	Polisorbatos	1 000	(1)	
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	5 000		
	E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	1 000		
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	2 000	(1)	
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfamo K	450		
	E 951	Aspartamo	800		
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	400	(51)	
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	240	(52)	
	E 955	Sucralosa	320		
	E 959	Neohesperidina DC	100		
	E 961	Neotamo	26		
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	450	(11)a, (49), (50)	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
<b>13.4.</b>	<b>Alimentos destinados a personas con intolerancia al gluten, tal como se definen en el Reglamento (CE) nº 41/2009</b>				
	En los productos de esta categoría también pueden utilizarse los aditivos permitidos en las correspondientes categorías homólogas de alimentos.				
	Grupo I	Aditivos			incluida la pasta seca
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	
	También se autorizan todos los aditivos en los productos homólogos que contengan gluten.				
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>14.</b>	<b>Bebidas</b>				
<b>14.1.</b>	<b>Bebidas no alcohólicas</b>				
<b>14.1.1.</b>	<b>Agua, incluida el agua mineral natural, tal como se define en la Directiva 2009/54/CE, agua de manantial y todas las demás aguas embotelladas o envasadas</b>				
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	500	(1) (4)	solo aguas de mesa preparadas
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(48) Las sales minerales añadidas a las aguas de mesa preparadas, para estandarizarlas, no se consideran aditivos.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
14.1.2.	<b>Zumos de fruta, tal como se definen en la Directiva 2001/112/CE, y jugos de legumbres u hortalizas</b>				
	Grupo I	Aditivos			solo jugos de legumbres u hortalizas
	E 170	Carbonato de calcio	<i>quantum satis</i>		solo zumo de uva
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	500	(1) (2)	solo <i>Sød ... saft</i> y <i>sødet ... saft</i>
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	2 000	(1) (2)	solo zumo de uva, no fermentado, para uso sacramental
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	200	(1) (2)	solo <i>Sød ... saft</i> y <i>sødet ... saft</i>
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	2 000	(3)	solo zumo concentrado de uva para la elaboración casera de vino
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo zumos de naranja, pomelo, manzana y piña destinados a la distribución a granel por establecimientos proveedores de comidas preparadas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	350	(3)	solo zumo de lima y limón
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	70	(3)	solo zumo de uva, no fermentado, para uso sacramental
	E 296	Ácido málico	3 000		solo zumo de piña
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	3 000		
	E 336	Tartratos de potasio	<i>quantum satis</i>		solo zumo de uva
	E 440	Pectinas	3 000		solo zumo de piña y maracuyá
	E 900	Dimetilpolisiloxano	10		solo zumo de piña, <i>Sød ... saft</i> y <i>sødet ... saft</i>
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.					
(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.					

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
14.1.3.	<b>Néctares de fruta, tal como se definen en la Directiva 2001/112/CE, y néctares de productos similares</b>				
	Grupo I	Aditivos			solo néctares de frutas y hortalizas; no podrán utilizarse, E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	300	(1) (2)	solo jarabes suecos y finlandeses tradicionales de frutas
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	250	(1) (2)	solo jarabes suecos tradicionales de frutas; se aplica el máximo si también se han utilizado E 210-213, ácido benzoico y benzoatos
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	150	(1) (2)	solo jarabes suecos y finlandeses tradicionales de frutas
	E 270	Ácido láctico	5 000		
	E 296	Ácido málico	<i>quantum satis</i>		solo jarabes suecos y finlandeses tradicionales de frutas
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	5 000		
	E 440	Pectinas	3 000		solo piña y maracuyá
	E 466	Carboximetilcelulosa	<i>quantum satis</i>		solo jarabes suecos y finlandeses tradicionales de cítricos
	E 950	Acesulfamo K	350		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	600		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	250	(51)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	80	(52)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	300		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	30		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	20		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)a, (49), (50)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
	(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).				
	(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.				

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
<b>14.1.4.</b>	<b>Bebidas aromatizadas</b>				
	Grupo I	Aditivos			no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		excepto leche con sabor a chocolate y productos de malta
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	100	(25)	excepto leche con sabor a chocolate y productos de malta
	E 160d	Licopeno	12		excepto bebidas para diluir
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	300	(1) (2)	excepto bebidas a base de lácteos
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	250	(1) (2)	se aplica el máximo si también se han utilizado E 210-213, ácido benzoico y benzoatos
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	150	(1) (2)	excepto bebidas a base de lácteos
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	20	(3)	solo a partir de concentrados en bebidas aromatizadas sin alcohol que contengan zumo de frutas
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo bebidas aromatizadas sin alcohol que contengan al menos 235 g/l de jarabe de glucosa
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	350	(3)	solo concentrados a base de zumo de frutas que contengan un mínimo de 2,5 % de cebada (agua de cebada)
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	250	(3)	solo otros concentrados a base de zumo de frutas o de frutas trituradas; <i>capilé, groselha</i>
	E 242	Dimetildicarbonato	250	(24)	
	E 297	Ácido fumárico	1 000		solo preparados instantáneos en polvo para bebidas a base de frutas
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	700	(1) (4)	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	500	(1) (4)	solo bebidas para deportistas
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	4 000	(1) (4)	solo bebidas para deportistas que contengan proteínas de lactosuero
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	20 000	(1) (4)	solo bebidas a base de proteínas vegetales
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	2 000	(1) (4)	solo bebidas lácteas de chocolate y malta
	E 355-357	Ácido adípico y adipatos	10 000	(1)	solo polvos para la preparación casera de bebidas
	E 363	Ácido succínico	3 000		solo polvos para la preparación casera de bebidas
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	300		
	E 426	Hemicelulosa de soja	5 000		solo bebidas a base de lácteos destinadas a la venta al por menor
	E 444	Acetato isobutirato de sacarosa	300		solo bebidas turbias
	E 445	Ésteres glicéridos de colofonia de madera	100		solo bebidas turbias
	E 459	Beta-ciclodextrina	500		solo bebidas en polvo instantáneas aromatizadas
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	solo bebidas a base de anís, leche, coco y almendra
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	10 000	(1)	solo polvos para la preparación de bebidas calientes
	E 481-482	Estearoil-2-lactilato de sodio y calcio	2 000	(1)	solo polvos para la preparación de bebidas calientes
	E 900	Dimetilpolisiloxano	10		
	E 950	Acesulfamo K	350		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	600		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	250	(51)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	80	(52)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	100	(52)	solo bebidas carbónicas de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	300		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 959	Neohesperidina DC	30		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos, excepto leche y bebidas lácteas aromatizadas

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo leche y bebidas lácteas aromatizadas de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 957	Taumatina	0,5		solo bebidas aromatizadas sin alcohol a base de agua, solo como potenciador del sabor
	E 961	Neotamo	20		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	2		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos, como potenciador del sabor
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)a, (49), (50)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 999	Extracto de quilaya	200	(45)	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(24) Cantidad añadida, residuos no detectables.			
		(25) Las cantidades de cada uno de los colorantes E 110, E 122, E 124 y E 155 no podrán superar los 50 mg/kg or mg/l.			
		(45) Calculado como extracto anhidro.			



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
<b>14.1.5.</b>	<b>Café tostado, té, infusiones de plantas y frutos, achicoria; extractos de té, de infusiones de plantas y frutos y de achicoria; preparados de té, plantas, frutos y achicoria para infusión, así como mezclas y mezclas instantáneas de dichos productos</b>				
<b>14.1.5.1.</b>	<b>Café y extractos de café</b>				
	E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento de café en grano
	E 902	Cera candelilla	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento de café en grano
	E 903	Cera carnauba	200		solo como agente de recubrimiento de café en grano
	E 904	Goma laca	<i>quantum satis</i>		solo como agente de recubrimiento de café en grano
<b>14.1.5.2.</b>	<b>Otros</b>				
	Grupo I	Aditivos			excepto té en hojas sin aromatizantes, incluido el café instantáneo aromatizado; no deben utilizarse en bebidas E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	600	(1) (2)	solo concentrados líquidos de té y concentrados líquidos de infusiones de plantas o frutos
	E 242	Dimetildicarbonato	250	(24)	solo concentrado de té líquido
	E 297	Ácido fumárico	1 000		solo productos instantáneos para la preparación de té aromatizado e infusiones de plantas
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	2 000	(1) (4)	solo bebidas a base de café para máquinas expendedoras, té instantáneo e infusiones instantáneas de plantas
	E 355-228	Ácido adípico y adipatos	10 000	(1)	solo polvos para la preparación casera de bebidas
	E 363	Ácido succínico	3 000		solo polvos para la preparación casera de bebidas
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	1 000	(1)	solo café líquido en lata
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	10 000	(1)	solo polvos para la preparación de bebidas calientes
	E 481-482	Estearoil-2-lactilato de sodio y calcio	2 000	(1)	solo polvos para la preparación de bebidas calientes
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	500	(1)	solo concentrados líquidos de té y concentrados líquidos de infusiones de plantas o frutos
	(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.				
	(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.				

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(24) Cantidad añadida, residuos no detectables.			
<b>14.2.</b>	<b>Bebidas alcohólicas, incluso sus homólogas sin alcohol o bajas en alcohol</b>				
<b>14.2.1.</b>	<b>Cerveza y bebidas a base de malta</b>				
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo cerveza
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	200	(1) (2)	solo cerveza sin alcohol; cerveza de barril que contenga más de un 0,5 % de azúcares fermentables o bien de zumos o concentrados de frutas añadidos
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbato	200	(1) (2)	solo cerveza de barril que contenga más de un 0,5 % de azúcares fermentables o bien de zumos o concentrados de frutas añadidos
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	20	(3)	
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50		solo cerveza sometida a una segunda fermentación en barril
	E 270	Ácido láctico	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Ácido ascórbico	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Ascorbato sódico	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Ácido cítrico	<i>quantum satis</i>		
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	100		
	E 414	Goma arábiga	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfamo K	350		solo cerveza sin alcohol o con grado alcohólico inferior a 1,2 % vol.; <i>bière de table</i> / <i>Tafelbier</i> / <i>Table Beer</i> (que contenga menos de un 6 % de mosto primitivo) excepto <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; cervezas con una acidez mínima de 30 miliequivalentes expresada en NaOH; cervezas negras del tipo <i>oud bruin</i>

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 951	Aspartamo	600		solo cerveza sin alcohol o con grado alcohólico inferior a 1,2 % vol.; <i>bière de table / Tafelbier / Table Beer</i> (que contenga menos de un 6 % de mosto primitivo) excepto <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; cervezas con una acidez mínima de 30 miliequivalentes expresada en NaOH; cervezas negras del tipo <i>oud bruin</i>
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	80	(52)	solo cerveza sin alcohol o con grado alcohólico inferior a 1,2 % vol.; <i>bière de table / Tafelbier / Table Beer</i> (que contenga menos de un 6 % de mosto primitivo) excepto <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; cervezas con una acidez mínima de 30 miliequivalentes expresada en NaOH; cervezas negras del tipo <i>oud bruin</i>
	E 955	Sucralosa	250		solo cerveza sin alcohol o con grado alcohólico inferior a 1,2 % vol.; <i>bière de table / Tafelbier / Table Beer</i> (que contenga menos de un 6 % de mosto primitivo) excepto <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; cervezas con una acidez mínima de 30 miliequivalentes expresada en NaOH; cervezas negras del tipo <i>oud bruin</i>
	E 959	Neohesperidina DC	10		solo cerveza sin alcohol o con grado alcohólico inferior a 1,2 % vol.; <i>bière de table / Tafelbier / Table Beer</i> (que contenga menos de un 6 % de mosto primitivo) excepto <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; cervezas con una acidez mínima de 30 miliequivalentes expresada en NaOH; cervezas negras del tipo <i>oud bruin</i>
	E 961	Neotamo	20		solo cerveza sin alcohol o con grado alcohólico inferior a 1,2 % vol.; <i>bière de table / Tafelbier / Table Beer</i> (que contenga menos de un 6 % de mosto primitivo) excepto <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; cervezas con una acidez mínima de 30 miliequivalentes expresada en NaOH; cervezas negras del tipo <i>oud bruin</i>
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)a, (49), (50)	solo cerveza sin alcohol o con grado alcohólico inferior a 1,2 % vol.; <i>bière de table / Tafelbier / Table Beer</i> (que contenga menos de un 6 % de mosto primitivo) excepto <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; cervezas con una acidez mínima de 30 miliequivalentes expresada en NaOH; cervezas negras del tipo <i>oud bruin</i>
	E 950	Acesulfamo K	25	(52)	solo cerveza de valor energético reducido
	E 951	Aspartamo	25		solo cerveza de valor energético reducido
	E 955	Sucralosa	10		solo cerveza de valor energético reducido
	E 959	Neohesperidina DC	10		solo cerveza de valor energético reducido
	E 961	Neotamo	1		solo cerveza de valor energético reducido
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	25	(11)b, (49), (50)	solo cerveza de valor energético reducido
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
<b>14.2.2.</b>	<b>Vino y otros productos definidos en el Reglamento (CE) n° 1234/2007, y sus homólogos sin alcohol</b>				
	Se autoriza la utilización de <b>aditivos</b> con arreglo al Reglamento (CE) n° 1234/2007 del Consejo, la Decisión 2006/232/CE del Consejo y el Reglamento (CE) n° 606/2009 de la Comisión, y sus disposiciones de aplicación.				
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	200	(1) (2)	solo sin alcohol
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	200	(3)	solo sin alcohol
	E 242	Dimetildicarbonato	250	(24)	solo sin alcohol
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(24) Cantidad añadida, residuos no detectables.			
<b>14.2.3.</b>	<b>Sidra y perada</b>				
	Grupo I	Aditivos			no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		excepto <i>cidre bouché</i>
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	200		excepto <i>cidre bouché</i>
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo <i>cidre bouché</i>
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	200	(1) (2)	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	200	(3)	
	E 242	Dimetildicarbonato	250	(24)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	1 000	(1) (4)	
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	100		excepto <i>cidre bouché</i>
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	
	E 900	Dimetilpolisiloxano	10		excepto <i>cidre bouché</i>
	E 950	Acesulfamo K	350		
	E 951	Aspartamo	600		
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	80	(52)	
	E 955	Sucralosa	50		
	E 959	Neohesperidina DC	20		
	E 961	Neotamo	20		
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)a, (49), (50)	
	E 999	Extracto de quilaya	200	(45)	excepto <i>cidre bouché</i>
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(24) Cantidad añadida, residuos no detectables.			
		(45) Calculado como extracto anhidro.			
<b>14.2.4.</b>	<b>Vino de fruta y vino elaborado</b>				
	Grupo I	Aditivos			no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	200		
	E 160d	Licopeno	10		
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbato	200	(1) (2)	
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	200	(3)	
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	260	(3)	solo vino elaborado
	E 242	Dimetildicarbonato	250	(24)	solo vinos de fruta y con grado alcohólico menor
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	1 000	(1) (4)	
	E 353	Ácido metatartárico	100		solo vino elaborado
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(24) Cantidad añadida, residuos no detectables.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones	
14.2.5.	<b>Hidromiel</b>					
	Grupo I	Aditivos			no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968	
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	200	(1) (2)		
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	200	(3)		
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	1 000	(1) (4)		
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(24)		
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.				
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.				
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.				
(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .						
(24) Cantidad añadida, residuos no detectables.						
14.2.6.	<b>Bebidas espirituosas, tal como se definen en el Reglamento (CE) nº 110/2008</b>					
	Grupo I	Aditivos			excepto whisky o whiskey; no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968, excepto en licores	
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		excepto bebidas espirituosas tal como se definen en el artículo 5, apartado 1, y las denominaciones que figuran en el anexo II, puntos 1 a 14, del Reglamento (CE) nº 110/2008, y aguardientes (seguidos del nombre de la fruta) obtenidos por maceración y destilación, <i>London gin</i> , <i>sambuca</i> , <i>maraschino</i> , <i>marrasquino</i> o <i>maraskino</i> y <i>mistrà</i>	
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	200		excepto bebidas espirituosas tal como se definen en el artículo 5, apartado 1, y las denominaciones que figuran en el anexo II, puntos 1 a 14, del Reglamento (CE) nº 110/2008, y aguardientes (seguidos del nombre de la fruta) obtenidos por maceración y destilación, <i>London gin</i> , <i>sambuca</i> , <i>maraschino</i> , <i>marrasquino</i> o <i>maraskino</i> y <i>mistrà</i>	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 123	Amaranto	30		excepto bebidas espirituosas tal como se definen en el artículo 5, apartado 1, y las denominaciones que figuran en el anexo II, puntos 1 a 14, del Reglamento (CE) n° 110/2008, y aguardientes (seguidos del nombre de la fruta) obtenidos por maceración y destilación, <i>London gin, sambuca, maraschino, marrasquino</i> o <i>maraskino y mistrà</i>
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		excepto aguardientes y aguardientes de frutas (seguidos del nombre de la fruta) obtenidos por maceración y destilación, <i>London gin, sambuca, maraschino, marrasquino</i> o <i>maraskino</i> y <i>mistrà</i> ; el whisky y el whiskey solo pueden contener E 150a
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	10		solo licores
	E 174	Plata	<i>quantum satis</i>		solo licores
	E 175	Oro	<i>quantum satis</i>		solo licores
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo bebidas espirituosas destiladas que contengan peras enteras
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	1 000	(1) (4)	excepto whisky y whiskey
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	10 000		solo licores emulsionados
	E 416	Goma karaya	10 000		solo licores a base de huevo
	E 445	Ésteres glicéridos de colofonia de madera	100		solo bebidas espirituosas turbias
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	excepto whisky y whiskey
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	5 000		solo licores emulsionados
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	8 000	(1)	solo licores emulsionados
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
<b>14.2.7.</b>	<b>Productos a base de vino aromatizado, tal como se definen en el Reglamento (CEE) n° 1601/91</b>				
<b>14.2.7.1.</b>	<b>Vinos aromatizados</b>				
	Grupo I	Aditivos			no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>			excepto <i>americano</i> y <i>bitter vino</i>
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	200		excepto <i>americano</i> y <i>bitter vino</i>
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		
	E 100	Curcuminas	100	(26) (27)	solo <i>americano</i> y <i>bitter vino</i>
	E 101	Riboflavinas	100	(26) (27)	solo <i>americano</i> y <i>bitter vino</i>
	E 102	Tartrazina	100	(26) (27)	solo <i>americano</i> y <i>bitter vino</i>
	E 104	Amarillo de quinoleína	100	(26) (27)	solo <i>americano</i> y <i>bitter vino</i>
	E 110	Amarillo ocaso FCF / anaranjado S	100	'(27)	solo <i>bitter vino</i>
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	100	(26) (27)	solo <i>americano</i> y <i>bitter vino</i>
	E 122	Azorrubina, carmoisina	100	(26) (27)	solo <i>americano</i> y <i>bitter vino</i>
	E 123	Amaranto	100	(26) (27)	solo <i>americano</i> y <i>bitter vino</i>
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	100	(26) (27)	solo <i>americano</i> y <i>bitter vino</i>
	E 129	Rojo Allura AG	100	(27)	solo <i>bitter vino</i>
	E 123	Amaranto	30		solo productos de aperitivo a base de vino
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo <i>americano</i> y <i>bitter vino</i>
	E 160d	Licopeno	10		
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbato	200	(1) (2)	
	E 242	Dimetildicarbonato	250	(24)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	1 000	(1) (4)	
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(24) Cantidad añadida, residuos no detectables.			
		(26) En el <i>americano</i> , E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 y E 124 se autorizan solos o combinados.			
		(27) En el <i>bitter vino</i> , E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 y E 129 se autorizan solos o combinados.			
<b>14.2.7.2.</b>	<b>Bebidas a base de vino aromatizado</b>				
	Grupo I	Aditivos			no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		excepto <i>bitter soda</i> , sangría, clara, zurra
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	200		excepto <i>bitter soda</i> , sangría, clara, zurra
	E 100	Curcuminas	100	(28)	solo <i>bitter soda</i>
	E 101	Riboflavinas	100	(28)	solo <i>bitter soda</i>
	E 102	Tartrazina	100	(28)	solo <i>bitter soda</i>
	E 104	Amarillo de quinoleína	100	(28)	solo <i>bitter soda</i>
	E 110	Amarillo ocazo FCF / anaranjado S	100	(28)	solo <i>bitter soda</i>
	E 120	Cochinilla, ácido carmínico, carmines	100	(28)	solo <i>bitter soda</i>
	E 122	Azorrubina, carmoisina	100	(28)	solo <i>bitter soda</i>
	E 123	Amaranto	100	(28)	solo <i>bitter soda</i>
	E 124	Ponceau 4R rojo cochinilla A	100	(28)	solo <i>bitter soda</i>
	E 129	Rojo Allura AG	100	(28)	solo <i>bitter soda</i>

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 150a-d	Caramelo	<i>quantum satis</i>		solo <i>bitter soda</i>
	E 160d	Licopeno	10		
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	200	(1) (2)	
	E 242	Dimetildicarbonato	250	(24)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	1 000	(1) (4)	
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(24) Cantidad añadida, residuos no detectables.			
		(28) En el <i>bitter soda</i> , E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 y E 129 se autorizan solos o combinados.			
<b>14.2.7.3.</b>	<b>Cócteles aromatizados de productos vitivinícolas</b>				
	Grupo I	Aditivos			no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	200		
	E 160d	Licopeno	10		
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	200	(1) (2)	
	E 242	Dimetildicarbonato	250	(24)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	1 000	(1) (4)	
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(24) Cantidad añadida, residuos no detectables.			
<b>14.2.8.</b>	<b>Otras bebidas alcohólicas, incluso mezclas de bebidas alcohólicas y no alcohólicas, y bebidas alcohólicas con menos del 15 % de alcohol</b>				
	Grupo I	Aditivos			no deben utilizarse E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ni E 968
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	200		solo bebidas alcohólicas con menos del 15 % de alcohol
	E 123	Amaranto	30		solo bebidas alcohólicas con menos del 15 % de alcohol
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	10		solo bebidas alcohólicas con menos del 15 % de alcohol
	E 160d	Licopeno	30		
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	200	(1) (2)	solo bebidas alcohólicas con menos del 15 % de alcohol
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	200	(1) (2)	solo bebidas alcohólicas con menos del 15 % de alcohol
	E 242	Dimetildicarbonato	250	(24)	solo bebidas a base de vino
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	1 000	(1) (4)	
	E 444	Acetato isobutirato de sacarosa	300		solo bebidas alcohólicas turbias aromatizadas con menos del 15 % de alcohol
	E 445	Ésteres glicéridos de colofonia de madera	100		solo bebidas alcohólicas turbias aromatizadas con menos del 15 % de alcohol
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	8 000	(1)	solo bebidas aromatizadas con menos del 15 % de alcohol

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 950	Acesulfamo K	350		
	E 951	Aspartamo	600		
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	250	(51)	solo mezclas de bebidas alcohólicas y no alcohólicas
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	80	(52)	
	E 955	Sucralosa	250		
	E 959	Neohesperidina DC	30		
	E 961	Neotamo	20		
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)a, (49), (50)	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(24) Cantidad añadida, residuos no detectables.			
<b>15.</b>	<b>Productos de aperitivo listos para el consumo</b>				
<b>15.1.</b>	<b>Productos de aperitivo a base de patatas, cereales, harinas o almidones</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	100		excepto productos de aperitivo extrusionados o expandidos
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	200		solo productos de aperitivo extrusionados o expandidos
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	10		excepto productos de aperitivo extrusionados o expandidos
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	20		solo productos de aperitivo extrusionados o expandidos
	E 160d	Licopeno	30		
	E 200-203; 214 - 219	Ácido sórbico y sorbatos; p-hidroxibenzoatos	1 000	(1) (2) (5)	
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo productos de aperitivo a base de cereales y patatas
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA	200	(1)	solo productos de aperitivo a base de cereales
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	
	E 392	Extractos de romero	50	(41) (46)	
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	3 000		solo productos de aperitivo a base de cereales y patatas
	E 416	Goma karaya	5 000		solo productos de aperitivo a base de cereales y patatas
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	2 000	(1)	solo productos de aperitivo a base de cereales
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	5 000	(1)	solo productos de aperitivo a base de cereales y patatas
	E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla	<i>quantum satis</i>		solo como agentes de recubrimiento
	E 902	Cera candelilla	<i>quantum satis</i>		solo como agentes de recubrimiento
	E 903	Cera carnauba	200		solo como agentes de recubrimiento
	E 904	Goma laca	<i>quantum satis</i>		solo como agentes de recubrimiento
	E 950	Acesulfamo K	350		
	E 951	Aspartamo	500		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	100	(52)	
	E 955	Sucralosa	200		
	E 959	Neohesperidina DC	50		
	E 961	Neotamo	18		
	E 961	Neotamo	2		solo como potenciador del sabor
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	500	(11)b, (49), (50)	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(5) E 214-219: p-hidroxibenzoatos (PHB), máximo 300 mg/kg.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
<b>15.2.</b>	<b>Frutos secos elaborados</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	100		solo frutos secos recubiertos y aromatizados

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	10		solo frutos secos recubiertos y aromatizados
	E 160d	Licopeno	30		
	E 200-203; 214 - 219	Ácido sórbico y sorbatos; p-hidroxibenzoatos	1 000	(1) (2) (5)	solo frutos secos recubiertos
	E 220-228	Dióxido de azufre y sulfitos	50	(3)	solo frutos secos sazonados
	E 310-320	Galatos, TBHQ y BHA	200	(1) (13)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	5 000	(1) (4)	
	E 392	Extractos de romero	200	(41) (46)	
	E 416	Goma karaya	10 000		solo recubrimientos para frutos secos
	E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla	<i>quantum satis</i>		solo como agentes de recubrimiento
	E 902	Cera candelilla	<i>quantum satis</i>		solo como agentes de recubrimiento
	E 903	Cera carnauba	200		solo como agentes de recubrimiento
	E 904	Goma laca	<i>quantum satis</i>		solo como agentes de recubrimiento
	E 950	Acesulfamo K	350		
	E 951	Aspartamo	500		
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	100	(52)	
	E 955	Sucralosa	200		
	E 959	Neohesperidina DC	50		
	E 961	Neotamo	18		
	E 961	Neotamo	2		solo como potenciador del sabor
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	500	(11)b, (49), (50)	



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(3) Las dosis máximas se expresan como SO <sub>2</sub> en relación con el total, procedente de todos los orígenes; no se tiene en cuenta un contenido en SO <sub>2</sub> inferior a 10 mg/kg o a 10 mg/l.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(5) E 214-219: p-hidroxibenzoatos (PHB), máximo 300 mg/kg.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(13) Límite máximo expresado respecto del contenido de grasas.			
		(41) Expresado en una base de grasas.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
<b>16.</b>	<b>Postres, excepto los productos incluidos en las categorías 1, 3 y 4</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	150		
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 160b	Annato, bixina, norbixina	10		
	E 160d	Licopeno	30		
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	1 000	(1) (2)	solo <i>frugtgrød, rote Grütze y pasha</i>

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 200-203	Ácido sórbico y sorbatos	2 000	(1) (2)	solo <i>ostkaka</i>
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	300	(1) (2)	solo postres lácteos no tratados térmicamente
	E 210-213	Ácido benzoico y benzoatos	500	(1) (2)	solo <i>frugtgrød</i> y <i>rote Grütze</i>
	E 234	Nisina	3		solo postres de semolina, tapioca y productos similares
	E 280-283	Ácido propiónico y propionatos	1 000	(1) (6)	solo <i>Christmas pudding</i>
	E 297	Ácido fumárico	4 000		solo postres gelificados, con aroma de frutas y deshidratados en polvo
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	3 000	(1) (4)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	7 000	(1) (4)	solo postres deshidratados en polvo
	E 355-357	Ácido adípico y adipatos	1 000	(1)	solo postres deshidratados en polvo
	E 355-357	Ácido adípico y adipatos	6 000	(1)	solo postres gelificados
	E 355-357	Ácido adípico y adipatos	1 000	(1)	solo postres con aroma de frutas
	E 363	Ácido succínico	6 000		
	E 416	Goma karaya	6 000		
	E 427	Goma casia	2 500		solo postres lácteos y productos similares
	E 432-436	Polisorbatos	3 000	(1)	
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	5 000	(1)	
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	2 000		
	E 477	Ésteres de propano-1,2-diol de ácidos grasos	5 000		
	E 481-482	Estearoil-2-lactilatos	5 000	(1)	
	E 483	Tartrato de estearoil	5 000		
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	5 000	(1)	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 950	Acesulfamo K	350		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 951	Aspartamo	1 000		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	250	(51)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	100	(52)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 955	Sucralosa	400		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 957	Taumatina	5		solo como potenciador del sabor
	E 959	Neohesperidina DC	50		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 961	Neotamo	32		solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)a, (49), (50)	solo de valor energético reducido o sin azúcares añadidos
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(4) La dosis máxima se expresa como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .			
		(6) El ácido propiónico y sus sales pueden estar presentes en determinados productos fermentados resultantes de un proceso de fermentación realizado siguiendo las buenas prácticas de fabricación.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
17	<b>Complementos alimenticios, tal como se definen en la Directiva 2002/46/CE, excepto los destinados a lactantes y niños de corta edad</b>				
17.1	<b>Complementos alimenticios sólidos, incluso en cápsulas, comprimidos y similares, excepto los masticables</b>				
	Grupo I	Aditivos			E 410, E 412, E 415 y E 417 no podrán utilizarse para producir alimentos deshidratados destinados a rehidratarse en la ingestión

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	300		
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		
	E 160d	Licopeno	30		
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	1 000	(1) (2)	solo suministrados en forma seca con preparados de vitamina A o mezclas de vitamina A y D
	E 310-321	Galatos, TBHQ, BHA y BHT	400	(1)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	<i>quantum satis</i>		
	E 392	Extractos de romero	400	(46)	
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	1 000		
	E 416	Goma karaya	<i>quantum satis</i>		
	E 426	Hemicelulosa de soja	1 500		
	E 432-436	Polisorbatos	<i>quantum satis</i>		
	E 459	Beta-ciclodextrina	<i>quantum satis</i>		solo alimentos en forma de comprimidos y grageas
	E 468	Carboximetilcelulosa sódica reticulada	30 000		
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	10 000		
	E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla	<i>quantum satis</i>		

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 902	Cera candelilla	<i>quantum satis</i>		
	E 903	Cera carnauba	200		
	E 904	Goma laca	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfamo K	500		
	E 951	Aspartamo	2 000		
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	500	(51)	
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	500	(52)	
	E 955	Sucralosa	800		
	E 959	Neohesperidina DC	100		
	E 961	Neotamo	60		
	E 961	Neotamo	2		solo como potenciador del sabor
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	500	(11)a, (49), (50)	
	E 1201	Polivinilpirrolidona	<i>quantum satis</i>		solo alimentos en forma de comprimidos y grageas
	E 1202	Polivinilpolipirrolidona	<i>quantum satis</i>		solo alimentos en forma de comprimidos y grageas
	E 1203	Alcohol polivinílico	18 000		solo en forma de cápsulas y comprimidos
	E 1204	Pululano	<i>quantum satis</i>		solo en forma de cápsulas y comprimidos
	E 1205	Copolímero de metacrilato básico	100 000		
	E 1505	Citrato de trietilo	3 500		solo en forma de cápsulas y comprimidos
	E 1521	Polietilenglicol	10 000		solo en forma de cápsulas y comprimidos
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
<b>17.2.</b>	<b>Complementos alimenticios líquidos</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	100		
	E 160d	Licopeno	30		
	E 200-213	Ácido sórbico y sorbatos; ácido benzoico y benzoatos	2 000	(1) (2)	
	E 310-321	Galatos, TBHQ, BHA y BHT	400	(1)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	<i>quantum satis</i>		
	E 392	Extractos de romero	400	(46)	
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	1 000		
	E 416	Goma karaya	<i>quantum satis</i>		
	E 426	Hemicelulosa de soja	1 500		
	E 432-436	Polisorbatos	<i>quantum satis</i>		
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	<i>quantum satis</i>	(1)	

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	<i>quantum satis</i>		
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	10 000		
	E 950	Acesulfamo K	350		
	E 951	Aspartamo	600		
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	400	(51)	
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	80	(52)	
	E 955	Sucralosa	240		
	E 959	Neohesperidina DC	50		
	E 961	Neotamo	20		
	E 961	Neotamo	2		solo como potenciador del sabor
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	350	(11)a, (49), (50)	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(2) La dosis máxima se aplica a la suma, y las dosis se expresan como ácido libre.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			

Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
17.3.	<b>Complementos alimenticios en forma de jarabes o masticables</b>				
	Grupo I	Aditivos			
	Grupo II	Colorantes <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupo IV	Polialcoholes	<i>quantum satis</i>		
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	300		solo complementos alimenticios sólidos
	Grupo III	Colorantes alimentarios con límites máximos combinados	100		solo complementos alimenticios líquidos
	E 160d	Licopeno	30		
	E 310-321	Galatos, TBHQ, BHA y BHT	400	(1)	
	E 338-452	Ácido fosfórico, fosfatos, di-, tri- y polifosfatos	<i>quantum satis</i>		
	E 392	Extractos de romero	400	(46)	
	E 405	Alginato de propano-1,2-diol	1 000		
	E 416	Goma karaya	<i>quantum satis</i>		
	E 426	Hemicelulosa de soja	1 500		
	E 432-436	Polisorbatos	<i>quantum satis</i>		
	E 473-474	Sucroésteres de ácidos grasos y sucroglicéridos	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Ésteres poliglicéricos de ácidos grasos	<i>quantum satis</i>		
	E 491-495	Ésteres de sorbitano	<i>quantum satis</i>		
	E 551-559	Dióxido de silicio y silicatos	10 000		
	E 901	Cera de abeja, blanca y amarilla	<i>quantum satis</i>		
	E 902	Cera candelilla	<i>quantum satis</i>		
E 903	Cera carnauba	200			



Número de la categoría	Número E	Denominación	Dosis máxima (mg/l o mg/kg)	Notas	Restricciones o excepciones
	E 904	Goma laca	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfamo K	2 000		
	E 951	Aspartamo	5 500		
	E 952	Ácido ciclámico y sus sales de sodio y calcio	1 250	(51)	
	E 954	Sacarina y sus sales de sodio, potasio y calcio	1 200	(52)	
	E 955	Sucralosa	2 400		
	E 957	Taumatina	400		
	E 959	Neohesperidina DC	400		
	E 961	Neotamo	185		
	E 961	Neotamo	2		solo como potenciador del sabor en complementos alimenticios basados en vitaminas o elementos minerales
	E 962	Sal de aspartamo y acesulfamo	2 000	(11)a, (49), (50)	
		(1) Los aditivos podrán añadirse solos o combinados.			
		(11) Los límites se expresan como: a) equivalente de acesulfamo K, o b) equivalente de aspartamo.			
		(49) Las dosis máximas utilizables se derivan de las dosis máximas utilizables de sus constituyentes: aspartamo (E 951) y acesulfamo K (E 950).			
		(50) Las dosis de E 951 y E 950 no deben superarse debido a la utilización de sal de aspartamo y acesulfamo, sola o combinada con E 950 o E 951.			
		(51) Las dosis máximas utilizables se expresan como ácido libre.			
		(52) Las dosis máximas utilizables se expresan como imida libre.			
		(46) Expresado como la suma de carnosol y ácido carnósico.			
<b>18.</b>	<b>Alimentos elaborados no incluidos en las categorías 1 a 17, excepto alimentos para lactantes y niños de corta edad</b>				
	Grupo I	Aditivos»			