

«Se crea el Consejo de la Orden Civil de la Solidaridad Social, al que corresponde ostentar la representación corporativa de la misma.

El Consejo tendrá su sede en el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales y estará constituido por los siguientes cargos:

Canciller: El Ministro de Trabajo y Asuntos Sociales.

Vicencanciller: La Secretaria general de Asuntos Sociales.

Vocales: El Director general del Instituto de la Juventud, la Directora general del Instituto de la Mujer, el Director general de Migraciones y Servicios Sociales, la Directora general de Ordenación de las Migraciones y la Directora general de Acción Social, del Menor y de la Familia.

Secretario: Un funcionario adscrito al Departamento, designado por el Ministro entre quienes desempeñen puestos de Subdirector general o asimilado.

El Consejo se reunirá cuantas veces sea convocado por el Canciller y será oído preceptivamente en las propuestas de expulsión de los miembros de la Orden.»

#### Disposición final.

La presente Orden entrará en vigor al día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 9 de julio de 1997.

ARENAS BOCANEGRA

Ilmas. Sras. Secretaria general de Asuntos Sociales y Directora general de Ordenación de las Migraciones.

## MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

**16277** REAL DECRETO 1042/1997, de 27 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 2207/1994, de 16 de noviembre, por el que se aprueba la lista de sustancias permitidas para la fabricación de materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con los alimentos y se regulan determinadas condiciones de ensayo.

El Real Decreto 2207/1994, de 16 de noviembre, por el que se aprueba la lista de sustancias permitidas para la fabricación de materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con los alimentos y se regulan determinadas condiciones de ensayo, incorporó a la legislación nacional la Directiva 93/8/CEE de la Comisión, de 15 de marzo, por la que se modifica la Directiva 82/711/CEE del Consejo, que establece las normas de base necesarias para la verificación de la migración de los componentes de los materiales y objetos de materia plástica destinados a entrar en contacto con productos alimenticios, así como la Directiva 93/9/CEE de la Comisión, de 15 de marzo, por la que se modifica la Directiva 90/128/CEE, relativa a los materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios y alimentarios.

En el apartado 2 del artículo 5 del citado Real Decreto 2207/1994, se contempla la posibilidad de que la lista de monómeros y otras sustancias de partida autorizadas para la fabricación de materiales y objetos plásticos (sección A del anexo II) puede ser modificada como

consecuencia de la aportación de nuevos datos científicos o de una revisión de los ya existentes.

Haciendo uso de esta posibilidad el Real Decreto ha sido ya modificado por medio del Real Decreto 510/1996, de 15 de marzo, que ha incorporado a nuestro ordenamiento jurídico la Directiva 95/3/CE de la Comisión, de 14 de febrero, por la que se modifica la Directiva 90/128/CEE, relativa a los materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios.

La existencia de nuevos conocimientos sobre ciertas sustancias ha hecho necesaria una nueva modificación de la Directiva 90/128/CEE, relativa a los materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios. El presente Real Decreto incorpora, en consecuencia, a nuestro derecho interno, la Directiva 96/11/CE de la Comisión, de 5 de marzo, por la que se modifica dicha Directiva, que responde a la mencionada necesidad de adecuación de las disposiciones vigentes a los nuevos conocimientos en la materia, añadiéndose mediante el mismo a la sección A del anexo II del Real Decreto 2207/1994 ciertas sustancias y suprimiéndose otras de la sección B del mencionado anexo.

Asimismo, se añaden sustancias a la lista de aditivos que pueden utilizarse en la fabricación de materiales y objetos plásticos, incluida en el anexo V del Real Decreto 2207/1994, de 16 de noviembre.

Esta lista de aditivos, que será ampliada en fases sucesivas hasta obtener una lista completa, sustituye en parte a la contenida en la Resolución de 4 de noviembre de 1982, de la Subsecretaría de Sanidad, por la que se aprueban la lista positiva de sustancias destinadas a la fabricación de compuestos macromoleculares, la lista de migraciones máximas en pruebas de cesión de algunas de ellas, las condiciones de pureza para las materias colorantes empleadas en los mismos productos y la lista de los materiales poliméricos adecuados para la fabricación de envases y otros utensilios que puedan estar en contacto con los productos alimenticios y alimentarios («Boletín Oficial del Estado» de 24 de noviembre), modificada por Orden del Ministerio de Sanidad y Consumo de 3 de julio de 1985 («Boletín Oficial del Estado» del 12), por lo que únicamente podrán utilizarse en la fabricación de materiales y objetos plásticos, los aditivos incluidos en el anexo V de este Real Decreto, así como los que figuran en la citada Resolución y su modificación, que no estén contemplados en el citado anexo.

El presente Real Decreto se dicta de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 40.2 y 40.4 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, y al amparo de lo establecido en el artículo 149.1.16.<sup>a</sup> de la Constitución, de bases y coordinación de la sanidad. En su tramitación han sido oídos los sectores afectados, habiendo emitido su preceptivo informe la Comisión Interministerial para la Ordenación Alimentaria.

En su virtud, a propuesta de los Ministros de Sanidad y Consumo, de Industria y Energía, de Agricultura, Pesca y Alimentación y de Economía y Hacienda, de acuerdo con el Consejo de Estado y previa deliberación del Consejo de Ministros en su reunión del día 27 de junio de 1997,

DISPONGO:

#### Artículo único.

El Real Decreto 2207/1994, de 16 de noviembre, por el que se aprueba la lista de sustancias permitidas para la fabricación de materiales y objetos plásticos des-

tinados a entrar en contacto con los alimentos y se regulan determinadas condiciones de ensayo, modificado a su vez por el Real Decreto 510/1996, de 15 de marzo, queda modificado en la forma siguiente:

1. Se sustituye el anexo II, que quedará redactado en los siguientes términos:

## «ANEXO II

### Lista de monómeros y otras sustancias de partida autorizadas para usarse en la fabricación de materiales y objetos plásticos

#### INTRODUCCIÓN GENERAL

1. Este anexo establece la lista de monómeros y otras sustancias de partida. Dicha lista contiene:

a) Sustancias destinadas a ser sometidas a polimerización, lo que incluye policondensación, poliadición o cualquier otro proceso similar, para producir macromoléculas.

b) Sustancias macromoleculares naturales o sintéticas utilizadas en la fabricación de macromoléculas modificadas, siempre que los monómeros o las otras sustancias de partida necesarias para la síntesis de aquéllas no estén incluidos en la lista.

c) Sustancias utilizadas para modificar las sustancias macromoleculares naturales o sintéticas ya existentes.

2. La lista no incluye las sales (se consideran sales dobles y sales ácidas), de aluminio, amonio, calcio, hierro, magnesio, potasio, sodio y zinc de los ácidos, fenoles o alcoholes los cuales también están autorizados; sin embargo aparecen en la lista nombres que contienen la palabra ... ácido(s), sale(s), en caso de que el(los) correspondiente(s) ácido(s) libre(s) no se mencione(n). En tales casos el significado del término "sales" es "sales de aluminio, amonio, calcio, hierro, magnesio, potasio, sodio y zinc".

3. La lista tampoco incluye las siguientes sustancias que podrían encontrarse en el producto terminado:

a) Sustancias que podrían encontrarse en el producto terminado como: impurezas de las sustancias utilizadas, productos intermedios de la reacción, productos de descomposición.

b) Oligómeros y sustancias macromoleculares naturales o sintéticas así como sus mezclas, si los monómeros o sustancias de partida necesarios para sintetizarlos están ya incluidos en la lista.

c) Mezclas de las sustancias autorizadas.

Los materiales y objetos que contengan las sustancias mencionadas en los párrafos a), b) y c) cumplirán los requisitos establecidos en el Real Decreto 1425/1988, de 25 de noviembre, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la Elaboración, Circulación y Comercio de Materiales Plásticos Destinados a entrar en Contacto con los Alimentos.

4. Las sustancias autorizadas deberán ser de buena calidad técnica, en cuanto a los criterios de pureza.

5. La lista contiene los siguientes datos:

Columna 1 (número REF/ME): el número de referencia CEE de la sustancia de material del embalaje, de la lista.

Columna 2 (número CAS): el número de registro del CAS (Chemical Abstracts Service).

Columna 3 (nombre): el nombre químico.

Columna 4 (restricciones). Éstas pueden incluir:

- El límite de Migración Específica (LME).
- Cantidad Máxima permitida de sustancia "residual" en el material o objeto (CM).
- Cualquier otra restricción específicamente mencionada.

6. Si una sustancia que aparece en la lista como compuesto aislado también está incluida en un nombre genérico, las restricciones aplicables a esta sustancia serán las correspondientes al compuesto aislado.

7. En caso de desacuerdo entre el número del CAS y el nombre químico, este último prevalecerá frente al primero. Si existe desacuerdo entre el número del CAS recogido en el EINECS y en el registro del CAS se aplicará este último.

8. En la columna 4 de la tabla se utilizan una serie de abreviaturas cuyo significado es el siguiente:

LD = Límite de detección del método de análisis.

PT = Material u objeto terminado.

SA = Simulante de alimentos.

NCO = Grupo funcional isocianato.

ND = No detectable.

A efectos del presente Real Decreto la expresión "no detectable" significa que la sustancia no se debería detectar por un método analítico validado, que poseyera un límite de detección acorde con lo exigido por su restricción específica. Si no existe un método tal en el momento de realizar el análisis podrá emplearse un método analítico fiable y reproducible que posea el límite de detección requerido por su restricción específica, a la espera de que se desarrolle un método validado.

CM = Cantidad máxima permitida de sustancia "residual" en el material u objeto.

CM(T) = Cantidad máxima permitida de sustancia "residual" en el material u objeto, expresada como total de los grupos o sustancias indicados. "CM(T)" significa que la cantidad máxima permitida de sustancia "residual" en el material u objeto se determinará por un método analítico validado en el límite especificado. Si no existiera por el momento tal método podrá emplearse un método analítico que posea la sensibilidad para determinar fiablemente el límite especificado, a la espera de que se elabore un método validado.

LME = Límite de migración específica en alimentos o en simulantes alimenticios, a menos que se indique lo contrario. A efectos del presente Real Decreto "LME" significa que la migración específica de la sustancia se determinará por un método analítico validado que posea un límite de detección acorde con lo exigido por su LME. Si no existe un método tal en el momento de realizar el análisis podrá emplearse un método analítico fiable y reproducible que posea la sensibilidad requerida por su LME, a la espera de que se desarrolle un método validado.

LME(T) = Límite de migración específica en los alimentos o en simulantes alimenticios, expresado como total de los grupos o sustancias indicados. "LME(T)" significa que el límite de migración específica de las sustancias se determinará por un método analítico validado en el límite especificado. Si no existe por el momento un método tal podrá emplearse un método analítico que posea la sensibilidad necesaria para determinar fiablemente el límite especificado, a la espera de que se elabore un método validado.

## SECCIÓN A

## Lista autorizada de monómeros y otras sustancias de partida

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nombre (3)	Restricciones (4)
10030	000514-10-3	Ácido abiético.	
10060	000075-07-0	Acetaldehído.	
10090	000064-19-7	Ácido acético.	
10120	000108-05-4	Acetato de vinilo.	LME = 12 mg/Kg.
10150	000108-24-7	Anhídrido acético.	
10210	000074-86-2	Acetileno.	
10630	000079-06-1	Acrilamida.	LME = ND (LD = 0,01 mg/Kg).
10660	015214-89-8	Ácido 2-acrilamido-2-metil propanosulfónico.	LME = 0,05 mg/Kg.
10690	000079-10-7	Ácido acrílico.	
10750	002495-35-4	Acrilato de bencilo.	
10780	000141-32-2	Acrilato de n-butilo.	
10810	002998-08-5	Acrilato de sec-butilo.	
10840	001663-39-4	Acrilato de ter-butilo.	
11470	000140-88-5	Acrilato de etilo.	
11510	000818-61-1	Acrilato de hidroxietilo.	Ver "Monoacrilato de dietilenglicol".
11590	000106-63-8	Acrilato de isobutilo.	
11680	000689-12-3	Acrilato de isopropilo.	
11710	000096-33-3	Acrilato de metilo.	
11830	000818-61-1	Monoacrilato de etilenglicol.	
11890	002499-59-4	Acrilato de n-octilo.	
11980	000925-60-0	Acrilato de propilo.	
12100	000107-13-1	Acrilonitrilo.	LME = No detectable (LD = 0,020 mg/Kg, tolerancia analítica incluida).
12130	000124-04-9	Ácido adípico.	
12280	002035-75-8	Anhídrido adípico.	
12310		Albúmina.	
12340		Albúmina coagulada por formaldehído.	
12375		Monoalcoholes alifáticos saturados lineales, primarios (C <sub>4</sub> - C <sub>22</sub> ).	
12670	002855-13-2	1-Amino-3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexano.	LME = 6 mg/Kg.
12788	002432-99-7	Ácido 11-aminoundecanoico.	LME = 5 mg/Kg.
12789	007664-41-7	Amoníaco.	
12820	000123-99-9	Ácido azelaico.	
12970	004196-95-6	Anhídrido azelaico.	
13000	001477-55-0	1,3-bencenodimetanamina.	LME = 0,05 mg/Kg.
13090	000065-85-0	Ácido benzoico.	
13150	000100-51-6	Alcohol bencílico.	
13326	000111-46-6	Éter bis (2-hidroxietílico).	Ver "Dietilenglicol".
13380	000077-99-6	2,2-bis (hidroximetil)-1-butanol.	Ver "1,1,1-Trimetilopropano".
13390	000105-08-8	1,4-bis (hidroximetil) ciclohexano.	
13480	000080-05-7	2,2-bis (4-hidroxifenil) propano.	LME = 3 mg/Kg.
13510	001675-54-3	Éter bis (2,3-epoxipropílico) de 2,2-bis (4-hidroxifenil) propano.	CM = 1 mg/Kg en PT o LME = no detectable (LD = 0,020 mg/Kg, tolerancia analítica incluida).
13550	000110-98-5	Éter bis (hidroxipropílico).	Ver "Dipropilenglicol".
13560	005124-30-1	Bis (4-isocianatociclohexil) metano.	Ver "4,4'-Diisocianato de dicitclohexilmetano".
13530	038103-06-9	Bis (anhídrido ftálico) de 2,2-bis (4-hidroxifenil) propano.	LME = 0,05 mg/Kg.
13600	047465-97-4	3,3-bis (3-metil-4-hidroxifenil)-2-indolinona.	LME = 1,8 mg/Kg.
13607	000080-05-7	Bisfenol A.	Ver "2,2-bis (4-hidroxifenil) propano".
13610	001675-54-3	Éter bis (2,3-epoxipropílico) de bisfenol A.	Ver "Éter bis (2,3 epoxipropílico) de 2,2-bis (4-hidroxifenil) propano".
13614	038103-06-9	Bis (anhídrido ftálico) de bisfenol A.	Ver 13530.
13630	000106-99-0	Butadieno.	CM = 1 mg/Kg en PT o LME = no detectable (LD = 0,02 mg/Kg, tolerancia analítica incluida).

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nombre (3)	Restricciones (4)	
13690	000107-88-0	1,3-Butanodiol.	LME(T) = 15 mg/Kg. LME(T) = 15 mg/Kg (expresado como Caprolactama).	
13840	000071-36-3	1-Butanol.		
13870	000106-98-9	1-Buteno.		
13900	000107-01-7	2-Buteno.		
14110	000123-72-8	Butiraldehído.		
14140	000107-92-6	Ácido butírico.		
14170	000106-31-0	Anhídrido butírico.		
14200	000105-60-2	Caprolactama.		
14230	002123-24-2	Caprolactama, sal de sodio.		
14320	000124-07-2	Ácido caprílico.		CM = 1 mg/Kg en PT.
14350	000630-08-0	Monóxido de carbono.		
14380	000075-44-5	Cloruro de carbonilo.		
14411	008001-79-4	Aceite de ricino.		
14500	009004-34-6	Celulosa.		
14530	007782-50-5	Cloro.		
14570	000106-89-8	1-Cloro-2,3-epoxipropano.		
14680	000077-92-9	Ácido cítrico.		
14710	000108-39-4	m-Cresol.		
14740	000095-48-7	o-Cresol.		
14770	000106-44-5	p-Cresol.	Ver "Epiclorhidrina".	
14880	000105-08-8	1,4-Ciclohexanodimetanol.		
14950	003173-53-3	Isocianato de ciclohexilo.		
15070	001647-16-1	1,9-Decadieno.		Ver "1,4-bis (hidroximetil) ciclohexano". CM(T) = 1 mg/Kg en PT (expresado como NCO). LME = 0,05 mg/Kg.
15095	000334-48-5	Ácido decanoico.		
15100	000112-30-1	1-Decanol.		
15272	000107-15-3	1,2-Diaminoetano.		
15274	000124-09-4	1,6-Diaminohexano.		
15250	000110-60-1	1,4-Diaminobutano.		
15565	000106-46-7	1,4-Diclorobenceno.		
15700	005124-30-1	4,4'-Diisocianato de dicitlohexilmetano.		
15760	000111-46-6	Dietilenglicol.		
15790	000111-40-0	Dietilentriamina.	Ver "Etilendiamina". Ver "Hexametildiamina". LME = 12 mg/Kg. CM(T) = 1 mg/Kg en PT (expresado como NCO). LME(T) = 30 mg/Kg sólo o con etilenglicol. LME = 5 mg/Kg. LME = 0,05 mg/Kg. LME = 6 mg/Kg. LME = 2,4 mg/Kg. LME = 0,6 mg/Kg. LME = 6 mg/Kg. LME = 6 mg/Kg. LME = 6 mg/Kg. LME = 18 mg/Kg. CM(T) = 1 mg/Kg en PT (expresado como NCO).	
15820	000345-92-6	4,4'-Difluorbenzofenona.		
15880	000120-80-9	1,2-Dihidroxibenceno.		
15910	000108-46-3	1,3-Dihidroxibenceno.		
15940	000123-31-9	1,4-Dihidroxibenceno.		
15970	000611-99-4	4,4'-Dihidroxibenzofenona.		
16000	000092-88-6	4,4'-Dihidroxibifenilo.		
16150	000108-01-0	Dimetilaminoetanol.		
16240	000091-97-4	4,4'-Diisocianato de 3,3'dimetil fenilo.		
16480	000126-58-9	Dipentaeritritol.		CM(T) = 1 mg/Kg en PT (expresado como NCO). CM(T) = 1 mg/Kg en PT (expresado como NCO). CM(T) = 1 mg/Kg en PT (expresado como NCO). CM(T) = 1 mg/Kg en PT (expresado como NCO). CM = 1 mg/Kg en PT.
16570	004128-73-8	4,4'-Diisocianato del éter difenilico.		
16600	005873-54-1	2,4'-Diisocianato de difenilmetano.		
16630	000101-68-8	4,4'-Diisocianato de difenilmetano.		
16660	000110-98-5	Dipropilenglicol.		
16750	000106-89-8	Epiclorhidrina.		
16780	000064-17-5	Etanol.		
16950	000074-85-1	Etileno.		
16960	000107-15-3	Etilendiamina.		
16990	000107-21-1	Etilenglicol.		
17005	000151-56-4	Etilenimina.	LME = 12 mg/Kg. LME(T) = 30 mg/Kg sólo o con dietilenglicol. LME = ND (LD = 0,01 mg/Kg). CM = 1 mg/Kg en PT. LME = 30 mg/Kg. LME = 0,01 mg/Kg.	
17020	000075-21-8	Óxido de etileno.		
17050	000104-76-7	2-Etil-1-hexanol.		
17160	000097-53-0	Eugenol.		
17170	061788-47-4	Ácidos grasos del aceite de coco.		
17200	068308-53-2	Ácidos grasos del aceite de soja.		
17230	061790-12-3	Ácidos grasos del aceite de tall.		

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nombre (3)	Restricciones (4)
17260	000050-00-0	Formaldehido.	LME = 15 mg/Kg.
17290	000110-17-8	Ácido fumárico.	
17530	000050-99-7	Glucosa.	
18010	000110-94-1	Ácido glutárico.	
18070	000108-55-4	Anhídrido glutárico.	
18100	000056-81-5	Glicerol.	
18250	000115-28-6	Ácido hexacloroendometilentetrahidroftálico.	LME = ND (LD = 0,01 mg/Kg).
18280	000115-27-5	Anhídrido hexacloroendometilentetrahidroftálico.	LME = ND (LD = 0,01 mg/Kg).
18310	036653-82-4	1-Hexadecanol.	
18430	000116-15-4	Hexafluorpropileno.	LME = ND (LD = 0,01 mg/Kg).
18460	000124-09-4	Hexametilendiamina.	LME = 2,4 mg/Kg.
18640	000822-06-0	Diisocianato de hexametileno.	CM(T) = 1 mg/Kg en PT (expresado como NCO).
18670	000100-97-0	Hexametilentetramina.	LME(T) = 15 mg/Kg (expresado como formaldehído). Ver "1,4-Dihidroxibenceno".
18867	000123-31-9	Hidroquinona.	
18880	000099-96-7	Ácido p-hidroxibenzoico.	
19000	000115-11-7	Isobuteno.	
19210	001459-93-4	Isoftalato de dimetilo.	LME = 0,05 mg/Kg.
19270	000097-65-4	Ácido itacónico.	
19460	000050-21-5	Ácido láctico.	
19470	000143-07-7	Ácido láurico.	
19480	002146-71-6	Laurato de vinilo.	
19510	011132-73-3	Lignocelulosa.	
19540	000110-16-7	Ácido maleíco.	LME(T) = 30 mg/Kg.
19960	000108-31-6	Anhídrido maléico.	LME(T) = 30 mg/Kg (expresado como ácido maleíco). Ver "2,4,6-Triamino-1,3,5-triazina".
19975	000108-78-1	Melamina.	
20020	000079-41-4	Ácido metacrílico.	
20080	002495-37-6	Metacrilato de bencilo.	
20110	000097-88-1	Metacrilato de butilo.	
20140	002998-18-7	Metacrilato de sec-butilo.	
20170	000585-07-9	Metacrilato de ter-butilo.	
20890	000097-63-2	Metacrilato de etilo.	
21010	000097-86-9	Metacrilato de isobutilo.	
21100	004655-34-9	Metacrilato de isopropilo.	
21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo.	
21190	000868-77-9	Monometacrilato de etilenglicol.	
21280	002177-70-0	Metacrilato de fenilo.	
21340	002210-28-8	Metacrilato de propilo.	
21460	000760-93-0	Anhídrido metacrílico.	
21490	000126-98-7	Metacrilonitrilo.	LME = No detectable (LD = 0,020 mg/Kg, tolerancia analítica incluida).
21550	000067-56-1	Metanol.	
21940	000924-42-5	N-Metilolacrilamida.	LME = ND (LD = 0,01 mg/Kg).
22150	000691-37-2	4-Metil-1-penteno.	LME = 0,02 mg/Kg.
22350	000544-63-8	Ácido mirístico.	
22390	000840-65-3	2,6-Naftalenodicarboxilato de dimetilo.	LME = 0,05 mg/Kg.
22420	003173-72-6	1,5-Diisocianato de naftaleno.	CM(T) = 1 mg/Kg en PT (expresado como NCO).
22450	009004-70-0	Nitrocelulosa.	
22480	000143-08-8	1-Nonanol.	
22570	000112-96-9	Isocianato de octadecilo.	CM(T) = 1 mg/Kg en PT (expresado en NCO).
22600	000111-87-5	1-Octanol.	
22660	000111-66-0	1-Octeno.	LME = 1,5 mg/Kg.
22763	000112-80-1	Ácido oléico.	
22780	000057-10-3	Ácido palmítico.	
22840	000115-77-5	Pentaeritritol.	
22870	000071-41-0	1-Pentanol.	
22960	000108-95-2	Fenol.	
23050	000108-45-2	1,3-Fenilendiamina.	CM = 1 mg/Kg en PT.
23155	000075-44-5	Fosgeno.	Ver "Cloruro de carbonilo".
23170	007664-38-2	Ácido fosfórico.	
23187		Ácido ftálico.	Ver "Ácido tereftálico".

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nombre (3)	Restricciones (4)	
23200	000088-99-3	Ácido o-ftálico.	LME = ND (LD = 0,01 mg/Kg).	
23230	000131-17-9	Ftalato de dialilo.		
23380	000085-44-9	Anhídrido ftálico.		
23470	000080-56-8	alfa-Pineno.		
23500	000127-91-3	beta-Pineno.		
23590	025322-68-3	Polietilenglicol.		
23651	025322-69-4	Polipropilenglicol.		
23740	000057-55-6	1,2-Propanodiol.		
23800	000071-23-8	1-Propanol.		
23830	000067-63-0	2-Propanol.		
23860	000123-38-6	Propinaldehído.		
23890	000079-09-4	Ácido propiónico.		
23950	000123-62-6	Anhídrido propiónico.		
23980	000115-07-1	Propileno.		
24010	000075-56-9	Óxido de propileno.		
24051	000120-80-9	Pirocatecol.		
24057	000089-32-7	Anhídrido piromelítico.		
24070	073138-82-6	Ácidos resínicos.		CM = 1 mg/Kg en PT. Ver "1,2-Dihidroxibenceno". LME = 0,05 mg/Kg (expresado como ácido piromelítico).
24072	000108-46-3	Resorcinol.		
24100	008050-09-7	Colofonia.		
24130	008050-09-7	Goma de colofonia.		
24160	008052-10-6	Resina de aceite de tall.		
24190	009014-63-5	Resina de madera.		
24250	009006-04-6	Caucho natural.		
24270	000069-72-7	Ácido salicílico.		
24280	000111-20-6	Ácido sebácico.		
24430	002561-88-8	Anhídrido sebácico.		
24475	001313-82-2	Sulfuro de sodio.		
24490	000050-70-4	Sorbitol.		
24520	008001-22-7	Aceite de soja.		
24540	009005-25-8	Almidón, calidad alimentaria.		
24550	000057-11-4	Ácido esteárico.		
24610	000100-42-5	Estireno.		
24820	000110-15-6	Ácido succínico.		
24850	000108-30-5	Anhídrido succínico.		
24880	000057-50-1	Sacarosa.		
24887	006362-79-4	Sal monosódica del ácido 5-sulfoisoftálico.		
24888	003965-55-7	Sal monosódica del 5-sulfoisoftalato de dimetilo.		
24910	000100-21-0	Ácido tereftálico.		
24940	000100-20-9	Dicloruro del ácido tereftálico.		
24970	000120-61-6	Tereftalato de dimetilo.	LME = 5 mg/Kg. LME = 0,05 mg/Kg. LME = 7,5 mg/Kg. LME(T) = 7,5 mg/Kg (expresado como ácido tereftálico).	
25090	000112-60-7	Tetraetilenglicol.		
25120	000116-14-3	Tetrafluoroetileno.		
25150	000109-99-9	Tetrahidrofurano.		
25180	000102-60-3	N,N,N',N'-Tetrakis (2-hidroxipropil) etilendiamina.		
25210	000584-84-9	2,4-Diisocianato de toluileno.		
25240	000091-08-7	2,6-Diisocianato de toluileno.		
25270	026747-90-0	2,4-Diisocianato de toluileno dimerizado.		
25360		Trietilenglicol (C <sub>5</sub> - C <sub>15</sub> ) acetato de 2,3-epoxipropilo.		
25420	000108-78-1	2,4,6-Triamino-1,3,5-Triazina.		
25510	000112-27-6	Trietilenglicol.		
25600	000077-99-6	1,1,1-Trimetilolpropano.		
25910	024800-44-0	Tripropilenglicol.		
25960	000057-13-6	Urea.		
26050	000075-01-4	Cloruro de vinilo.		
26110	000075-35-4	Cloruro de vinilideno.		
26140	000075-38-7	Fluoruro de vinilideno.		
				CM = 1 mg/Kg en PT. LME = 0,01 mg/Kg. CM = 5 mg/Kg en PT o LME = ND (LD = 0,05 mg/Kg). LME = 5 mg/Kg.

## SECCIÓN B

La lista de monómeros y otras sustancias de partida que pueden seguir siendo utilizadas hasta que se decida su inclusión en la Sección A

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nombre (3)	Restricciones (4)
10155	000542-02-9	Acetoguanamina.	Ver "2,4-Diamino-6-metil-1,3,5-triazina".
10599/90A	061788-89-4	Dímeros destilados de los ácidos grasos insaturados (C <sub>18</sub> ).	
10599/91	061788-89-4	Dímeros no destilados de los ácidos grasos insaturados (C <sub>18</sub> ).	
10599/92A	068783-41-5	Dímeros hidrogenados destilados de los ácidos grasos insaturados (C <sub>18</sub> ).	
10599/93	068783-41-5	Dímeros hidrogenados no destilados de los ácidos grasos insaturados (C <sub>18</sub> ).	
11000	050976-02-8	Acrilato de dicilopentadienilo.	
11245	002156-97-0	Acrilato de dodecilo.	
11500	000103-11-7	Acrilato de 2-etilhexilo.	
11530	000999-61-1	Acrilato de 2-hidroxiopropilo.	
12265	004074-90-2	Adipato de divinilo.	
12910	001732-10-1	Azelato de dimetilo.	
13050	000528-44-9	Ácido 1,2,4-bencenotricarboxílico.	Ver "Ácido trimelítico".
13060	004422-95-1	Tricloruro del ácido 1,3,5-bencenotricarboxílico.	Ver "2,4-Diamina-6-fenil-1,3,5-triazina".
13075	000091-76-9	Benzoguanamina.	Ver "4,4 dihidroxidifenil-sulfona".
13617	000080-09-1	Bisfenol S.	
13720	000110-63-4	1,4-Butanodiol.	
13780	002425-79-8	Éter bis (2,3-epoxipropílico) del 1,4-butanodiol.	CM(T) = 5 mg/Kg en PT (expresado como epoxi).
13810	000505-65-7	1,4-Butanodiolformal.	
13932	000598-32-3	3-Buten-2-ol.	
14020	000098-54-4	4-ter-Butilfenol.	
14260	000502-44-3	Caprolactona.	
14800	003724-65-0	Ácido crotónico.	
15130	000872-05-9	1-Deceno.	
15310	000091-76-9	2,4-Diamino-6-fenil-1,3,5-triazina.	
15370	003236-53-1	1,6-Diamino-2,2,4-trimetilhexano.	
15400	003236-54-2	1,6-Diamino-2,4,4-trimetilhexano.	
15610	000080-07-9	4,4'-Diclorodifenilsulfona.	
15730	000077-73-6	Dicloropentadieno.	
16090	000080-09-1	4,4'-Dihroxifenilsulfona.	
16210	006864-37-5	3,3'-Dimetil-4,4'-diaminodiciclohexilmetano.	
16360	000576-26-1	2,6-Dimetilfenol.	
16390	000126-30-7	2,2-Dimetil-1,3-propanodiol.	
16450	000646-06-0	1,3-Dioxolano.	
16540	000102-09-0	Carbonato de difenilo.	
16690	001321-74-0	Divinilbenceno.	
16697	000693-23-2	Ácido dodecanodioico.	
17110	016219-75-3	5-Etilidenbicyclo (2.2.1) hept-2-eno.	
18220	068564-88-5	Ácido N-heptilaminoundecanoico.	
18370	000592-45-0	1,4-Hexadieno.	
18441	000085-42-7	Anhídrido hexahidroftálico.	
18700	000629-11-8	1,6-Hexanodiol.	
18820	000592-41-6	1-Hexeno.	
19060	000109-53-5	Éter isobutilvinílico.	
19150	000121-91-5	Ácido isoftálico.	
19180	000099-63-8	Dicloruro del ácido isoftálico.	
19243	000078-79-5	Isopreno.	Ver "2-Metil-1,3-butadieno".
19490	000947-04-6	Lauro lactama.	
19570	000999-21-3	Maleato de dialilo.	
19600	000105-76-0	Maleato de dibutilo.	
19990	000079-39-0	Metacrilamida.	
20050	000096-05-9	Metacrilato de alilo.	
20260	000101-43-9	Metacrilato de ciclohexilo.	
20380	001189-08-8	Dimetacrilato de 1,3-butanodiol.	

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nombre (3)	Restricciones (4)
20410 20440 20530 20590	002082-81-7 000097-90-5 002867-47-2 000106-91-2	Dimetacrilato de 1,4-butanadiol. Dimetacrilato de etilenglicol. Metacrilato de 2-(dimetilamino) etilo. Metacrilato de 2,3-epoxipropilo.	CM(T) = 5 mg/Kg en PT (expresado como epoxi).
21370 21400 21520 21640 21730 21821	010595-80-9 054276-35-6 001561-92-8 000078-79-5 000563-45-1 000505-65-7	Metacrilato de 2-sulfoetilo. Metacrilato de sulfopropilo. Metalilsulfonato de sodio. 2-Metil-1,3-butadieno. 3-Metil-1-buteno. 1,4-(Metilendioxi)butano.	CM = 5 mg/kg en PT.  Ver "1,4-butanodiolformal".
21970 22210 22360 22428 22437	000923-02-4 000098-83-9 001141-38-4 051000-52-3 000126-30-7	n-Metilolmetacrilamida. alfa-Metilestireno. Ácido 2,6-naftalendicarboxílico. Neodecanoato de vinilo. Neopentilglicol.	    Ver "2,2-Dimetil-1,3-propanodiol". Ver "Biciclo(2,2,1)hept-2-eno".
22550	000498-66-8	Norborneno.	Ver "Ácido iso-u o-ftálico".
22720 22900 22937 23185 23770 23920 24370 24760 25380	000140-66-9 000109-67-1 001623-05-8 000504-63-2 000105-38-4 000106-79-6 026914-43-2	4-ter-Octilfenol. 1-Penteno. Éter perfluoropropilperfluorovinílico. Ácidos ftálicos. 1,3-Propanodiol. Propianato de vinilo. Sebacato de dimetilo. Ácido estirenosulfónico. Trialkil (C <sub>5</sub> -C <sub>15</sub> ) acetato de vinilo (=versatato de vinilo).	Ver "Ácido iso-u o-ftálico".
25390 25450 25540 25550	000101-37-1 026896-48-0 000528-44-9 000552-30-7	Cianurato de trialilo. Triciclodecadimetanol. Ácido trimelítico. Anhídrido trimelítico.	CM(T) = 5 mg/kg en PT. CM(J) = 5 mg/kg en PT (expresado como ácido trimelítico).
25810 25840 25900 25922 26170 26230 26292 26375 26377 26379	015625-89-5 003290-92-4 000110-88-3 000102-71-6 003195-78-6 000088-12-0 000622-97-9 000105-67-9 000526-75-0 000095-87-4	Triacrilato de 1,1,1-trimetilolpropano. Trimetacrilato de 1,1,1-trimetilolpropano. Trioxano. Tris(2-hidroxi)etilamina. N-Vinil-N-metilacetamida. Vinilpirrolidona. p-viniltolueno. m-Xilenol. o-Xilenol. p-Xilenol.	Ver "Trietanolamina". CM = 5 mg/Kg en PT.  Ver "p-Vetilestireno". Ver "2,4-Dimetilfenol". Ver "2,3-Dimetilfenol". Ver "2,5-Dimetilfenol".

2. Se sustituye el anexo V, cuya redacción será la siguiente:

#### «ANEXO V

#### Lista de aditivos que pueden utilizarse en la fabricación de materiales y objetos plásticos

##### INTRODUCCIÓN GENERAL

1. El presente anexo contiene la lista de:

a) Sustancias que se incorporan a los plásticos para producir un efecto técnico en el producto terminado, con la intención de que sigan presentes en los objetos terminados.

b) Sustancias utilizadas a fin de proporcionar un medio adecuado para la polimerización, tales como emulgentes, agentes tensoactivos y amortiguadores de pH.

La lista no incluye las sustancias que influyen directamente en la formación de polímeros, tales como los catalizadores.

2. La lista no incluye las sales (se considerarán sales dobles y sales ácidas) de aluminio, amonio, calcio, hierro, magnesio, potasio, sodio y zinc de los ácidos, fenoles o alcoholes, las cuales también están autorizadas; sin embargo, aparecen en la lista nombres que contienen la palabra "... ácido(s), sal(es)" en caso de que el(los) correspondiente(s) ácido(s) libre(s) no se mencionen(n).

En tales casos, el significado del término "sales" es "sales de aluminio, amonio, calcio, hierro, magnesio, potasio, sodio y zinc".

3. La lista no incluye las siguientes sustancias, aunque puedan estar presentes:

a) Sustancias que pueden estar presentes en el producto terminado, como: impurezas de las sus-

tancias, productos intermedios de reacción y productos de descomposición.

b) Mezclas de las sustancias autorizadas.

Los materiales y objetos que contengan las sustancias indicadas en los párrafos a) y b) deberán ajustarse a los requisitos establecidos en los apartados 6.2, 6.3 y 6.4 del artículo 6 de la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de materiales plásticos destinados a entrar en contacto con los alimentos, aprobada por el Real Decreto 1425/1988, de 25 de noviembre.

4. Las sustancias deben ser de buena calidad técnica en cuanto a criterios de pureza.

5. La lista contiene la siguiente información:

Columna 1 (N.º PM/REF): el número de referencia CEE de los materiales de envase de la sustancia mencionada en la lista.

Columna 2 (N.º CAS): el número de registro del CAS (Chemical Abstracts Service).

Columna 3 (Nombre): el nombre químico.

Columna 4 (Restricciones): éstas pueden incluir:

- El límite de migración específica (LME).
- Cantidad máxima permitida de sustancia "residual" en el material u objeto (CM).
- Cualquier otra restricción específicamente mencionada.

6. Si una sustancia que aparece en la lista como compuesto aislado también está incluida en un nombre genérico, las restricciones aplicables a esta sustancia serán las correspondientes al compuesto aislado.

7. En caso de desacuerdo entre el número CAS y el nombre químico, este último prevalecerá frente al primero. Si existe desacuerdo entre el número CAS recogido en el EINECS y en el registro CAS, se aplicará el número CAS del registro CAS.

### Lista de aditivos

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nombre (3)	Restricciones (4)
30000	000064-19-7	Ácido acético.	
30045	000123-86-4	Acetato de butilo.	
30140	000141-78-6	Acetato de etilo.	
30280	000108-24-7	Anhídrido acético.	
30295	000067-64-1	Acetona.	
30370	—	Ácido acetilacético, sales.	
30400	—	Glicéridos acetilados.	
30960	—	Esteres de los ácidos alifáticos monocarboxílicos (C <sub>6</sub> -C <sub>22</sub> ) con poliglicerol.	
31328	—	Ácidos grasos obtenidos a partir de grasas y aceites alimenticios animales o vegetales.	
31730	000124-04-9	Ácido adípico.	
33120	—	Monoalcoholes alifáticos saturados, lineales, primarios (C <sub>4</sub> -C <sub>24</sub> ).	
33350	009005-32-7	Ácido algínico.	
34281	—	Ácidos alquil (C <sub>8</sub> -C <sub>22</sub> ) sulfúricos lineales primarios con un número par de átomos de carbono.	
34475	—	Hidroxifosfito de aluminio y calcio, hidrato.	
34480	—	Aluminio (fibras, copos, polvos).	
34560	021645-51-2	Hidróxido de aluminio.	
34690	011097-59-9	Hidroxicarbonato de aluminio y magnesio.	
34720	001344-28-1	Óxido de aluminio.	
35120	013560-49-1	Diéster del ácido 3-aminocrotónico con éter tiobis (2-hidroxietílico).	
35320	007664-41-7	Amoniaco.	
35440	012124-97-9	Bromuro de amonio.	
35600	001336-21-6	Hidróxido de amonio.	
35840	000506-30-9	Ácido araquídico.	
35845	007771-44-0	Ácido araquidónico.	
36000	000050-81-7	Ácido ascórbico.	
36080	000137-66-6	Palmitato de ascorbilo.	
36160	010605-09-1	Estearato de ascorbilo.	
36880	008012-89-3	Cera de abejas.	
36960	003061-75-4	Behénamida.	
37040	000112-85-6	Ácido behénico.	
37280	001302-78-9	Bentonita.	
37600	000065-85-0	Ácido benzoico.	
37680	000136-60-7	Benzoato de butilo.	
37840	000093-89-0	Benzoato de etilo.	
38080	000093-58-3	Benzoato de metilo.	
38160	002315-68-6	Benzoato de propilo.	
38950	079072-96-1	Bis (4-etilbencilideno) sorbitol.	
39890	087826-41-3	Bis (metilbencilideno) sorbitol.	
	069158-41-4		
	054686-97-4		

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nombre (3)	Restricciones (4)
40400	010043-11-5	Nitruro de boro.	
40570	000106-97-8	Butano.	
41040	005743-36-2	Butirato de calcio.	
41280	001305-62-0	Hidróxido de calcio.	
41520	001305-78-8	Óxido de calcio.	
41600	012004-14-7	Sulfoaluminato de calcio.	
	037293-22-4		
41760	008006-44-8	Cera de candelilla.	
41960	000124-07-2	Ácido caprílico.	
42160	000124-38-9	Dióxido de carbono.	
42500	—	Ácido carbónico, sales.	
42640	009000-11-7	Carboximetilcelulosa.	
42720	008015-86-9	Cera de carnauba.	
42800	009000-71-9	Caseína.	
42960	064147-40-6	Aceite de ricino deshidratado.	
43200	—	Mono y diglicéridos del aceite de ricino.	
43280	009004-34-6	Celulosa.	
43300	009004-36-8	Acetobutirato de celulosa.	
43360	068442-85-3	Celulosa regenerada.	
43440	008001-75-0	Ceresina.	
44160	000077-92-9	Ácido cítrico.	
44640	000077-93-0	Citrato de trietilo.	
45280	—	Fibras de algodón.	
45560	014464-46-1	Cristobalita.	
45760	000108-91-8	Ciclohexilamina.	
45920	009000-16-2	Dammar.	
45940	000334-48-5	Ácido n-decanoico.	
46070	010016-20-3	alfa-Dextrina.	
46080	007585-39-9	beta-Dextrina.	
46375	061790-53-2	Tierra de diatomeas.	
46380	068855-54-9	Tierra de diatomeas calcinada con fundente de carbonato sódico.	
46480	032647-67-9	Dibencildensorbitol.	
46790	004221-80-1	3,5-Di-terc-butil-4-hidroxibenzoato de 2,4-di-terc-butil-fenilo.	
46800	067845-93-6	3,5-Di-terc-butil-4-hidroxibenzoato de hexadecilo.	
46870	003135-18-0	3,5-Di-terc-butil-4-hidroxibencilfosfonato de dioctadecilo.	
47440	000461-58-5	Diciandiamida.	
49540	000067-68-5	Dimetil sulfóxido.	
51200	000126-58-9	Dipentaeritritol.	
51760	025265-71-8	Dipropilenglicol.	
	000110-98-5		
52640	016389-88-1	Dolomita.	
52720	000112-84-5	Erucamida.	
52730	000112-86-7	Ácido erúcico.	
52800	000064-17-5	Etanol.	
53270	037205-99-5	Etilcarboximetilcelulosa.	
53280	009004-57-3	Etilcelulosa.	
53360	000110-31-6	N,N'-Etileno-bis-oleamida.	
53440	005518-18-3	N,N'-Etileno-bis-palmitamida.	
53520	000110-30-5	N,N'-Etileno-bis-estearamida.	
53600	000060-00-4	Ácido etilendiaminotetraacético.	
54005	005136-44-7	Etileno-N-palmitamida-N'-estearamida.	
54260	009004-58-4	Etilhidroxietilcelulosa.	
54270	—	Etilhidroximetilcelulosa.	
54280	—	Etilhidroxipropilcelulosa.	
54450	—	Grasas y aceites de origen alimentario animal o vegetal.	
54480	—	Grasas y aceites hidrogenados de origen alimentario animal o vegetal.	
55040	000064-18-6	Ácido fórmico.	
55120	000110-17-8	Ácido fumárico.	
55190	029204-02-2	Ácido gadoleico.	
55440	009000-70-8	Gelatina.	
55520	—	Fibras de vidrio.	
55600	—	Micropartículas de vidrio.	

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nombre (3)	Restricciones (4)
55680	000110-94-1	Ácido glutámico.	
55920	000056-81-5	Glicerol.	
56020	099880-64-5	Dibehenato de glicerol.	
56360	—	Esteres de glicerol con ácido acético.	
56486	—	Esteres de glicerol con ácidos alifáticos saturados lineales con un número par de átomos de carbono (C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> ) y con ácidos alifáticos insaturados lineales con un número par de átomos de carbono (C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> ).	
56487	—	Esteres de glicerol con ácido butírico.	
56490	—	Esteres de glicerol con ácido erúrico.	
56495	—	Esteres de glicerol con ácido 12-hidroxiesteárico.	
56500	—	Esteres de glicerol con ácido láurico.	
56510	—	Esteres de glicerol con ácido linoleico.	
56520	—	Esteres de glicerol con ácido mirístico.	
56540	—	Esteres de glicerol con ácido oleico.	
56550	—	Esteres de glicerol con ácido palmítico.	
56565	—	Esteres de glicerol con ácido nonanoico.	
56570	—	Esteres de glicerol con ácido propiónico.	
56580	—	Esteres de glicerol con ácido ricinoleico.	
56585	—	Esteres de glicerol con ácido esteárico.	
56610	030233-64-8	Monobehenato de glicerol.	
56720	026402-23-3	Monohexanoato de glicerol.	
56800	030899-62-8	Monolaurato diacetato de glicerol.	
56880	026402-26-6	Monooctanoato de glicerol.	
57040	—	Monooleato de glicerol, éster con ácido ascórbico.	
57120	—	Monooleato de glicerol, éster con ácido cítrico.	
57200	—	Monopalmitato de glicerol, éster con ácido ascórbico.	
57280	—	Monopalmitato de glicerol, éster con ácido cítrico.	
57600	—	Monoestearato de glicerol, éster con ácido ascórbico.	
57680	—	Monoestearato de glicerol, éster con ácido cítrico.	
57920	000620-67-7	Triheptanoato de glicerol.	
58300	—	Glicina, sales.	
58320	007782-42-5	Grafito.	
58400	009000-30-0	Goma guar.	
58480	009000-01-5	Goma arábica.	
58720	000111-14-8	Ácido heptanoico.	
59360	000142-62-1	Ácido hexanoico.	
59760	019569-21-2	Huntita.	
59990	007647-01-0	Ácido clorhídrico.	
60030	012072-90-1	Hidromagnesita.	
60080	012304-65-3	Hidrotalcita.	
60160	000120-47-8	4-Hidroxibenzoato de etilo.	
60180	004191-73-5	4-Hidroxibenzoato de isopropilo.	
60200	000099-76-3	4-Hidroxibenzoato de metilo.	
60240	000094-13-3	4-Hidroxibenzoato de propilo.	
60560	009004-62-0	Hidroxietilcelulosa.	
60880	009032-42-2	Hidroxietilmetilcelulosa.	
61120	009005-27-0	Hidroxietilalmidón.	
61390	037353-59-6	Hidroximetilcelulosa.	
61680	009004-64-2	Hidroxipropilcelulosa.	
61800	009049-76-7	Hidroxipropil almidón.	
61840	000106-14-9	Ácido 12-hidroxiesteárico.	
62140	006303-21-5	Ácido hipofosforoso.	
62240	001332-37-2	Óxido de hierro.	
62450	000078-78-4	Isopentano.	
62640	008001-39-6	Cera japonesa.	
62720	001332-58-7	Caolín.	
62800	—	Caolín calcinado.	
62960	000050-21-5	Ácido láctico.	
63040	000138-22-7	Lactato de butilo.	
63280	000143-07-7	Ácido láurico.	
63760	008002-43-5	Lecitina.	
63840	000123-76-2	Ácido levulínico.	
63920	000557-59-5	Ácido lignocérico.	
64015	000060-33-3	Ácido linoléico.	
64150	028290-79-1	Ácido linolénico.	
64500	—	Lisina, sales.	
64640	001309-42-8	Hidróxido de magnesio.	

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nombre (3)	Restricciones (4)
64720	001309-48-4	Óxido de magnesio.	
65020	006915-15-7	Ácido málico.	
65040	000141-82-2	Ácido malónico.	
65520	000087-78-5	Manitol.	
66200	037206-01-2	Metilcarboximetilcelulosa.	
66240	009004-67-5	Metilcelulosa.	
66640	009004-59-5	Metiletilcelulosa.	
66695	—	Metilhidroximetilcelulosa.	
66700	009004-65-3	Metilhidroxipropilcelulosa.	
67120	012001-26-2	Mica.	
67200	001317-33-5	Disulfuro de molibdeno.	
67840	—	Ácidos montánicos y/o sus ésteres con etilenglicol y/o 1,3-butanodiol y/o glicerol.	
67850	008002-53-7	Cera de Montana.	
67891	000544-63-8	Ácido mirístico.	
68040	003333-62-8	7-[2-H-Nafto-(1,2-d) triazol-2-il]-3-fenilcumarina.	
68125	068187-64-4	Nefelina sienita.	
68960	000301-02-0	Oleamida.	
69040	000112-80-1	Ácido oléico.	
69760	000143-28-2	Alcohol oleílico.	
70000	070331-94-1	2,2'-Oxamidobis [etil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil) propionato].	
70240	012198-93-5	Ozocerita.	
70400	000057-10-3	Ácido palmítico.	
71020	000373-49-9	Ácido palmitoleico.	
71440	009000-69-5	Pectina.	
71600	000115-77-5	Pentaeritritol.	
71680	006683-19-8	Tetrakis [3-(3,5-dir-terc-butil-4-hidroxifenil) propinato] de pentaeritritol.	
71720	000109-66-0	Pentano.	
72640	007664-38-2	Ácido fosfórico.	
74240	031570-04-4	Fosfito de tris (2,4-dir-terc-butilfenilo).	
74480	000088-99-3	Ácido o-ftálico.	
76320	000085-44-9	Anhídrido ftálico.	
76720	009016-00-6	Polidimetilsiloxano.	
76960	025322-68-3	Polietilenglicol.	
77600	061788-85-0	Éster de polietilenglicol con aceite de ricino hidrogenado.	
77702	—	Ésteres de polietilenglicol con ácidos alifáticos monocarboxílicos (C <sub>6</sub> -C <sub>22</sub> ) y sus sulfatos de amonio y sodio.	
79040	009005-64-5	Monolaurato de polietilenglicol sorbitano.	
79120	009005-65-6	Monooleato de polietilenglicol sorbitano.	
79200	009005-66-7	Monopalmitato de polietilenglicol sorbitano.	
79280	009005-67-8	Monoestearato de polietilenglicol sorbitano.	
79360	009005-70-3	Trioleato de polietilenglicol sorbitano.	
79440	009005-71-4	Triestearato de polietilenglicol sorbitano.	
80240	029894-35-7	Ricinoleato de poliglicerol.	
80640	—	Polixialquil (C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> ) dimetilpolisiloxano.	
80720	008017-16-1	Ácidos polifosfóricos.	
80800	025322-69-4	Polipropilenglicol.	
81520	007758-02-3	Bromuro de potasio.	
81600	001310-58-3	Hidróxido de potasio.	
81840	000057-55-6	1,2-Propanodiol.	
81882	000067-63-0	2-Propanol.	
82000	000079-09-4	Ácido propiónico.	
82080	009005-37-2	Alginato de 1,2-propilenglicol.	
82240	022788-19-8	Dilaurato de 1,2-propilenglicol.	
82400	000105-62-4	Dioleato de 1,2-propilenglicol.	
82560	033587-20-1	Dipalmitato de 1,2-propilenglicol.	
82720	006182-11-2	Diésteato de 1,2-propilenglicol.	
82800	027194-74-7	Monolaurato de 1,2-propilenglicol.	
82960	001330-80-9	Monooleato de 1,2-propilenglicol.	
83120	029013-28-3	Monopalmitato de 1,2-propilenglicol.	
83300	001323-39-3	Monoestearato de 1,2-propilenglicol.	
83320	—	Propilhidroxietilcelulosa.	
83325	—	Propilhidroximetilcelulosa.	

Número PM/REF (1)	Número CAS (2)	Nombre (3)	Restricciones (4)
83330	—	Propilhidroxipropilcelulosa.	
83440	002466-09-3	Ácido pirofosfórico.	
83455	013445-56-2	Ácido pirofosforoso.	
83460	012269-78-2	Pirofilita.	
83470	014808-60-7	Çuarzo.	
83610	073138-82-6	Ácidos resínicos.	
83840	008050-09-7	Çolofonia.	
84000	008050-31-5	Éster de colofonia con glicerol.	
84080	008050-26-8	Éster de colofonia con pentaeritritol.	
84210	065997-06-0	Çolofonia hidrogenada.	
84240	065997-13-9	Éster de colofonia hidrogenada con glicerol.	
84320	008050-15-5	Éster de colofonia hidrogenada con metanol.	
84400	064365-17-9	Éster de colofonia hidrogenada con pentaeritritol.	
84560	009006-04-6	Çaucho natural.	
84640	000069-72-7	Ácido salicílico.	
85600	—	Çilicatos naturales.	
85980	—	Ácido silícico, sales.	
86000	—	Ácido silícico sililado.	
86160	000409-212-2	Carburo de silicio.	
86240	007631-86-9	Dióxido de silicio.	
86560	007647-15-6	Bromuro de sodio.	
86720	001310-73-2	Hidróxido de sodio.	
87200	000110-44-1	Ácido sórbico.	
87280	029116-98-1	Dioleato de sorbitano.	
87520	062568-11-0	Monobehenato de sorbitano.	
87600	001338-39-2	Monolaurato de sorbitano.	
87680	001338-43-8	Monooleato de sorbitano.	
87760	026266-57-9	Monopalmitato de sorbitano.	
87840	001338-41-6	Monoestearato de sorbitano.	
87920	061752-68-9	Tetraestearato de sorbitano.	
88080	026266-58-0	Trioleato de sorbitano.	
88160	054140-20-4	Tripalmitato de sorbitano.	
88240	026658-19-5	Triestearato de sorbitano.	
88320	000050-70-4	Sorbitol.	
88600	026836-47-5	Monoestearato de sorbitol.	
88800	009005-25-8	Almidón, calidad alimentaria.	
88880	068412-29-3	Almidón hidrolizado.	
88960	000124-26-5	Estearamida.	
89040	000057-11-4	Ácido esteárico.	
90720	058446-52-9	Estearoilbenzoilmetano.	
90800	005793-94-2	Estearoil-2-lactilato de calcio.	
90960	000110-15-6	Ácido succínico.	
91200	000126-13-6	Acetoisobutirato de sacarosa.	
91360	000126-14-7	Octaacetato de sacarosa.	
91840	007704-34-9	Azufre.	
91920	007664-93-9	Ácido sulfúrico.	
92080	014807-96-6	Talco.	
92160	000087-69-4	Ácido tartárico.	
92195	—	Taurina, sales.	
92205	057569-40-1	Diéster del ácido tereftálico con 2,2'-metilenobis (4-metil-6-terc-butilfenol).	
92350	000112-60-7	Tetraetilgenglicol.	
92640	000102-60-3	N,N,N',N'-Tetrakis (2-hidroxipropil) etilendiamina.	
93440	013463-67-7	Dióxido de titanio.	
93520	000059-02-9	alfa-Tocoferol.	
	010191-41-0		
93680	009000-65-1	Goma tragacanto.	
94320	000112-27-6	Trietilenglicol.	
95200	001709-70-2	1,3,5-Trimetil-2,4,6-tris (3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil) benceno.	
95905	013983-17-0	Wollastonita.	
95920	—	Harina y fibras de madera, no tratadas.	
95935	011138-66-2	Goma Xantana.	
96190	020427-58-1	Hidróxido de cinc.	
96240	001314-13-2	Óxido de cinc.	
96320	001314-98-3	Sulfuro de cinc.»	

**Disposición adicional primera.**

A partir del 1 de enero de 2002, sólo se podrán utilizar para la fabricación de materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con los alimentos los monómeros y demás sustancias de partida enumeradas en la sección A del anexo II del presente Real Decreto, con las restricciones allí especificadas. No obstante, las sustancias enumeradas en la sección B del anexo II podrán suprimirse antes de la mencionada fecha, en el supuesto de que los datos necesarios para su incorporación a la sección A no sean facilitados con la necesaria antelación para ser evaluados.

**Disposición adicional segunda.**

El presente Real Decreto tiene el carácter de norma básica y se dicta al amparo de lo establecido en el artículo 149.1.16.<sup>a</sup> de la Constitución y de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 40.2 y 40.4 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad.

**Disposición transitoria única.**

La importación, la comercialización y uso de materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto

con los alimentos que no se adapten a lo previsto en el presente Real Decreto, pero que cumplan con la normativa vigente en la fecha de su entrada en vigor, podrá efectuarse únicamente hasta el 1 de enero de 1999.

**Disposición derogatoria única.**

Quedan derogadas cuantas disposiciones de igual o inferior rango se opongan a lo dispuesto en el presente Real Decreto.

**Disposición final única.**

El presente Real Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid a 27 de junio de 1997.

JUAN CARLOS R.

El Vicepresidente Primero del Gobierno  
y Ministro de la Presidencia,

FRANCISCO ÁLVAREZ-CASCOS FERNÁNDEZ