

II

(Actos cuya publicación no es una condición para su aplicabilidad)

COMISIÓN

DIRECTIVA 92/39/CEE DE LA COMISIÓN

de 14 de mayo de 1992

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 COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS,

Visto el Tratado constitutivo de la Comunidad Económica Europea,

Vista la Directiva 89/109/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios (*) y, en particular, su artículo 3,

Considerando que la Directiva 90/128/CEE de la Comisión (**) y, en particular, el apartado 4 del artículo 3, prevé la revisión del Anexo II y en especial su sección B;

Considerando que, basándose en la información disponible, pueden incluirse en la lista comunitaria determinadas sustancias provisionalmente aceptadas a nivel nacional, mientras que otras deben ser prohibidas definitivamente;

Considerando que determinadas sustancias aceptadas provisionalmente a nivel nacional pueden continuar estando permitidas durante un determinado período de tiempo adicional dado que, si bien los datos solicitados por el Comité científico de la alimentación humana no están todavía disponibles, los estudios necesarios se están llevando a cabo o están programados;

Considerando que se ha solicitado el uso de otras sustancias tras la adopción de la mencionada Directiva y que los datos técnicos aportados permiten su inclusión en la lista comunitaria;

Considerando que las restricciones establecidas para determinadas sustancias deben modificarse de acuerdo con la información disponible;

Considerando que es necesario permitir que se continúen usando determinadas sustancias bien definidas contenidas

en los grupos de sustancias que no están bien definidas y que han sido suprimidas, en espera de una decisión sobre su inclusión en la lista comunitaria;

Considerando que se ha consultado al Comité científico de la alimentación humana;

Considerando que las medidas previstas en la presente Directiva se ajustan al dictamen del Comité permanente de productos alimenticios,

HA ADOPTADO LA PRESENTE DIRECTIVA:

Artículo 1

La Directiva 90/128/CEE quedará modificada como sigue:

1) El apartado 4 del artículo 3 será sustituido por el texto siguiente:

- 4. A partir del 1 de enero de 1997, sólo los monómeros y demás sustancias de partida enumeradas en la sección A del Anexo II se utilizarán para la fabricación de materiales y objetos plásticos con las restricciones allí especificadas. No obstante, las sustancias enumeradas en la sección B del Anexo II podrán suprimirse antes de la fecha anteriormente mencionada si los datos solicitados para la inclusión en la sección A no se aportan con la antelación suficiente para que el Comité científico de la alimentación humana lleve a cabo su evaluación. Asimismo, antes del 1 de enero de 1996, podrá decidirse prorrogar este plazo, en algunos casos justificados, para determinadas sustancias incluidas en la sección B del Anexo II.

(*) DO nº L 40 de 11. 2. 1989, p. 30.

(**) DO nº L 75 de 21. 3. 1990, p. 19, rectificada en el DO nº L 349 de 13. 12. 1990, p. 26.

2) El Anexo II quedará modificado como sigue :

a) Sección A :

- se añaden las sustancias que figuran en el Anexo I;
- se modifica, según lo indicado, el contenido de la columna « Restricciones » en lo que respecta a las sustancias que figuran en el Anexo II.

b) Sección B :

- se añaden las sustancias que figuran en el Anexo III, en sustitución de los grupos de sustancias que no están bien definidas y que se suprimen mediante la presente Directiva;
- se suprimen las sustancias que figuran en el Anexo IV;
- se modifica, según lo indicado, el contenido de la columna « Restricciones » en lo que respecta a la sustancia que aparece en el Anexo V de la presente Directiva.

c) Las sustancias que figuran en el Anexo VI de la presente Directiva se trasladan de la sección B a la sección A y estarán sujetas a las restricciones que en dicha sección se puedan indicar.

d) En el punto 8 :

- insértese bajo « NCO = grupo funcional isocianato » el texto siguiente :
• ND = no detectable.

A efectos de la presente Directiva, la expresión « no detectable » significa que la sustancia no se debería detectar por un método analítico validado que la detectara con el límite de detección indicado. Si no existe un método tal en el momento de realizar el análisis, podrá emplearse un método analítico con las debidas características al límite de detección, a la espera de que se desarrolle un método validado. » ;

- insértese bajo « LME = límite de migración específica en alimentos o en simulantes alimenticios, a menos que se indique lo contrario » el texto siguiente :

• A efectos de la presente Directiva, « LME » significa que la migración específica de la

sustancia se determinará por un método analítico validado al límite especificado. Si no existe un método tal en el momento de realizar el análisis, podrá emplearse un método analítico con las debidas características al límite especificado, a la espera de que se desarrolle un método validado. »

Artículo 2

1. Los Estados miembros adoptarán las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas necesarias para cumplir la presente Directiva, a más tardar el 31 de diciembre de 1992. Informarán inmediatamente de ello a la Comisión.

Estas disposiciones se aplicarán de la forma indicada a continuación.

Los Estados miembros :

- permitirán el comercio y el uso de los materiales y objetos plásticos que cumplan lo dispuesto en la presente Directiva antes del 1 de abril de 1994;
- prohibirán el comercio y el uso de los materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios y que no cumplan lo dispuesto en la presente Directiva a partir del 1 de abril de 1995.

2. Cuando los Estados miembros adopten las disposiciones contempladas en el apartado 1, éstas harán referencia a la presente Directiva o irán acompañadas de dicha referencia en su publicación oficial. Los Estados miembros establecerán las modalidades de la mencionada referencia.

Artículo 3

Los destinatarios de la presente Directiva serán los Estados miembros.

Hecho en Bruselas, el 14 de mayo de 1992.

Por la Comisión

Martin BANGEMANN

Vicepresidente

ANEXO I

LISTA DE MONÓMEROS U OTRAS SUSTANCIAS DE PARTIDA AÑADIDAS A LA SECCIÓN A

N° PM/REF	N° CAS	Nombre	Restricciones
(1)	(2)	(3)	(4)
12788	002432-99-7	Ácido 11-aminoundecanoico	LME = ND (LD = 0,01 mg/kg)
13530	038103-06-9	Bis(anhídrido ftálico) de 2,2-bis (4-hidroxifenil) propano	LME = 0,05 mg/kg
13614	038103-06-9	Bis(anhídrido ftálico) de bisfenol A	Ver 13530
19470	000143-07-7	Ácido láurico	
22350	000544-63-8	Ácido mirístico	
22763	000112-80-1	Ácido oleico	
24270	000069-72-7	Ácido salicílico	
24887	006362-79-4	Ácido 5-sulfoisotálico, sal monosódica	LME = 0,05 mg/kg
25910	024800-44-0	Tripropilenglicol	

ANEXO II

LISTA DE MONÓMEROS U OTRAS SUSTANCIAS DE PARTIDA DE LA SECCIÓN A PARA LOS CUALES EL CONTENIDO DE LA COLUMNA «RESTRICCIONES» ES MODIFICADO

N° PM/REF	N° CAS	Nombre	Restricciones
(1)	(2)	(3)	(4)
17005	000151-56-4	Etilenimina	LME = ND (LD = 0,01 mg/kg)
18670	000100-97-0	Hexametilentetramina	LME (T) = 15 mg/kg (expresado como formaldehído)
22150	000691-37-2	4-Metil-1-penteno	LME = 0,02 mg/kg

ANEXO III

LISTA DE MONÓMEROS U OTRAS SUSTANCIAS DE PARTIDA AÑADIDAS A LA SECCIÓN B

N° PM/REF	N° CAS	Nombre	Restricciones
(1)	(2)	(3)	(4)
10160	002206-94-2	Alfa-Acetoniestireno	
10162	010521-96-7	Beta-Acetoniestireno	
10399/70		Ácidos grasos insaturados (C18)	
10399/90	061788-89-4	Dímeros dos ácidos grasos insaturados (C18)	
10399/92	068783-41-5	Dímeros hidrogenados dos ácidos grasos insaturados (C18)	
10775	004100-23-2	Acilato de 4-terc-butilciclohexilo	
11000	050976-02-8	Acilato de dicitlopentadienilo	
11005	012542-30-2	Acilato de dicitlopenteno	
11010	024447-78-7	Diacilato del éter bis (2-hidroxietílico) de 2,2-bis (4-hidroxifenil)propano	

Nº PM/REF	Nº CAS	Nombre	Restricciones
(1)	(2)	(3)	(4)
11180	017831-71-9	Diacrilato de tetraetilenglicol	
11195	068901-05-3	Diacrilato de tripropilenglicol	
11245	002156-97-0	Acrilato de dodecilo	
11520	002918-23-2	Acrilato de 2-hidroxiisopropilo (= acrilato de 2-hidroxi-1-metiletilo)	
11532	002761-08-2	Acrilato de 3-hidroxiisopropilo	
11695	003121-61-7	Acrilato de 2-metoxietilo	
11875	004813-57-4	Acrilato de octadecilo	
12055	094160-26-6	Triacrilato del eter tris (2-hidroxiisopropílico) de glicerol	
12062	075577-70-7	Triacrilato del eter tris (2-hidroxiisopropílico) del 1,1,1-trimetilolpropano	
12265	004074-90-2	Adipato de divinilo	
13328	000104-38-1	Éter bis (2-hidroxiisopropílico) de hidroquinona	
13932	000598-32-3	3-Buten-2-ol	
14008	000098-52-2	4-terc-Butilciclohexanol	
14035	001746-23-2	4-terc-Butilestireno	
14833	000623-43-8	Crotonato de metilo	
15020	002182-05-0	Éter ciclohexilvinílico	
15030	000931-88-4	Cicloocteno	
15060	000142-29-0	Ciclopenteno	
15095	000334-48-5	Ácido decanoico	
15260	000646-25-3	1,10-Diaminododecano	
15270	002783-17-7	1,12-Diaminododecano	
15295	000373-44-4	1,8-Diaminooctano	
16252	000110-03-2	2,5-Dimetil-2,5-hexanodiol	
16697	000693-23-2	Ácido dodecanodioico	
16719	003813-52-3	Ácido endometilentetrahidroftálico	
17040	000149-57-5	Ácido 2-etilhexanoico	
17116	005877-42-9	4-Etil-1-octin-3-ol	
17150	000078-27-3	1-Etilciclohexanol	
17305	000141-02-6	Fumarsato de bis (2-etilhexilo)	
17390	007283-68-3	Fumarsato de dioctadecilo	
18436	001687-30-5	Ácido hexahidroftálico	
18441	000085-42-7	Anhídrido hexahidroftálico	
18865	003031-66-1	3-Hexin-2,5-diol	
18985	002628-17-3	4-Hidroxiestireno	
19130	026896-18-4	Ácido isononanoico	
19490	000947-04-6	Lactolactama	
19915	000925-21-3	Maleato de monobutilo	
19936	007423-42-9	Maleato de mono(2-etilhexilo)	
20095	046729-07-1	Metacrilato de 4-terc-butilciclohexilo	
20455	006606-59-3	Dimetacrilato de 1,6-hexanodiol	
20945	004664-49-7	Metacrilato de 2-hidroxiisopropilo (= metacrilato de 2-hidroxi-1-metiletilo)	
20965	002761-09-3	Metacrilato de 3-hidroxiisopropilo	
21115	000016-74-0	Metacrilato de metililo	
21170	00997-46-6	Monometacrilato de 1,4-butanodiol	
21733	000115-19-5	2-Metil-3-butin-2-ol	
21736	002549-61-3	Alfa-metil-épsilon-caprolactona	
21739	002549-60-2	Beta-metil-épsilon-caprolactona	
21742	002549-58-0	Delta-metil-épsilon-caprolactona	
21745	002549-59-9	Épsilon-metil-épsilon-caprolactona	
21748	002549-42-0	Gamma-metil-épsilon-caprolactona	
21837	001116-90-1	4-metil-1,4-hexadieno	
22428	051000-52-3	Neodecanoato de vinilo	

LME = ND (LD = 0,05 mg/kg)

N° PM/REF	N° CAS	Nombre	Restricciones
(1)	(2)	(3)	(4)
22465	000112-05-0	Ácido nonanoico	
22585	003710-30-3	1,7-Octadieno	
22811	000591-93-5	1,4-Pentadieno	
22842	002590-16-1	Éter dialítico de pentaeritritol	
22858	005343-92-0	1,2-Pentanodiol	
22861	000111-29-5	1,5-Pentanodiol	
22901	000109-68-2	2-Penteno	
22932	001187-93-5	Éter perfluorometilperfluorovinílico	
22935	003823-94-7	Éter perfluorometilvinílico	
22937	001623-05-8	Éter perfluoropropilperfluorovinílico	
22940	006996-01-6	Éter perfluoropropilvinílico	
24560	000111-63-7	Estearato de vinilo	
25158	000008-98-2	Ácido 1,2,3,6-tetrahidroftálico	
25161	000005-43-8	Anhidrido tetrahidroftálico	
25300		Trietil (C 5-C 15) acetato de vinilo (= versatato de vinilo)	
25645	000682-09-7	Éter dialítico del 1,1,1-trimetilolpropano	

ANEXO IV

LISTA DE MONÓMEROS U OTRAS SUSTANCIAS DE PARTIDA SUPRIMIDAS

N° PM/REF	N° CAS	Nombre
(1)	(2)	(3)
10100	000556-08-1	Ácido p-(acetilamino)benzoico
10200		Ésteres de los ácidos alifáticos dicarboxílicos con los monoalcoholes alifáticos
10270		Ésteres de los ácidos alifáticos dicarboxílicos (C 3-C 12) con los alcoholes insaturados (C 3-C 18)
10300		Ácidos alifáticos dicarboxílicos saturados (C 4-C 18)
10330		Ácidos alifáticos dicarboxílicos insaturados (C 4-C 12)
10360		Ésteres de los ácidos alifáticos dicarboxílicos insaturados con polietilenglicol
10390		Ésteres de los ácidos alifáticos dicarboxílicos insaturados con polipropilenglicol
10420		Ésteres vinílicos de los ácidos alifáticos mono- y dicarboxílicos (C 2-C 20)
10450		Ésteres de los ácidos alifáticos monocarboxílicos (C 3-C 12) con los alcoholes insaturados (C 3-C 18)
10540		Ésteres de los ácidos alifáticos monocarboxílicos insaturados (C 3-C 8) con los monoalcoholes alifáticos saturados (C 2-C 12)
10570		Ésteres de los ácidos alifáticos monocarboxílicos insaturados con polipropilenglicol
10070	002204-89-5	Acrilato de 2-cloroetileno
10900		Acrilato de ciclohexilaminoetileno
10960	016868-13-6	Acrilato de ciclohexileno
11290		Ésteres del ácido acrílico con los monoalcoholes alifáticos saturados (C 1-C 21)
11320		Ésteres del ácido acrílico con los monoalcoholes alifáticos insaturados (C 4-C 18)
11350		Ésteres del ácido acrílico con los polialcoholes alifáticos (C 2-C 21)
11380		Ésteres del ácido acrílico con los etilalcoholes
11410		Ésteres del ácido acrílico con los éteres glicólicos obtenidos a partir de los mono- y/o diglicólicos con los monoalcoholes alifáticos (C 1-C 18)
11440	044092-01-0	Acrilato de cloruro de trimetilammonio
11920	005040-82-8	Acrilato de 2-(etilamino)etileno

Nº PM/REF	Nº CAS	Nombre
(1)	(2)	(3)
11950	000937-41-7	Acrilato de fenilo
12070	002177-18-6	Acrilato de vinilo
12400		Monoalcoholes alifáticos insaturados (hasta C 18)
12430		Poliálcoholes alifáticos (hasta C 18)
12460		Monoalcoholes y/o polioles cicloalifáticos sustituidos (hasta C 18)
12490		Aldehídos (C 4)
12520		Alcadienos
12550		n-Alquenos (hasta C 16)
12580		p-Alquil (C 4-C 9) fenoles
12730	000060-32-2	Ácido 6-aminocaproico
12760		Ácidos omega-aminocarboxílicos alifáticos lineales (C 6-C 12)
12880	000123-90-8	Dicloruro del ácido azelaico
12940	004080-98-0	Azelaato de difenilo
13030	000539-48-0	1,4-Bencenodimetanamina
13120	000769-78-8	Benzoato de vinilo
13180	000498-66-8	Biciclo[2.2.1]hept-2-eno
13240	003377-24-0	2,2-Eis(4-aminociclohexil)propano
13300	038050-97-4	1,4-Bis(4,4'-dihidroxitifenilmetil)benzeno
13350		Éter bis(2-hidroxietílico) de hidroquinona y sus productos de condensación con óxido de propileno
13360	001620-68-4	2,6-Bis(2-hidroxí-5-metilbencil)-4-metilfenol
13420	000843-55-0	1,1-Bis(4-hidroxifenil)ciclohexano
13450	000125-13-3	3,3-Bis(4-hidroxifenil)-2-indolizina
13570	000141-07-1	1,3-Bis(metoximetil)urea
13930	006117-91-5	2-Buten-1-cl
13990	005153-77-5	N-(Butoximetil)metacrilamida
14050	000111-34-2	Éter butilvinílico
14080	000926-02-3	Éter ter-butilvinílico
14290		Caprolactona sustituida
14440	064147-40-6	Aceite de ricino deshidratado
14470	000001-78-3	Aceite de ricino hidrogenado
14590	000615-67-8	Clorohidroquinona
14620	057981-99-4	Diacetato de clorohidroquinona
14830		Éteres del ácido crotonico con los monoalcoholes y polioles
14860		Cicloalquenos
14920	002842-38-8	2-(Ciclohexilamino)etanol
15010	001131-60-8	p-Ciclohexilfenol
15040	000542-92-7	1,3-Ciclopentadieno
15160	000765-05-9	Éter decilvinílico
15190		Diaminas alifáticas lineales (C 2-C 12)
15430	003749-77-7	4,4'-Dicarbonodifenobutano
15460	003755-05-7	4,4'-Dicarbonodifenooetano
15520	004919-46-6	Sulfuro de 4,4'-dicarbonodifenilo
15550	002449-35-6	4,4'-Dicarbonodifenilsulfona
15640	000156-99-2	1,2-cis-Dicloroetileno
15670	000156-60-5	1,2-trans-Dicloroetileno
16030	001965-09-9	Éter 4,4'-dihidroedifenílico
16060	002664-63-3	Sulfuro de 4,4'-dihidroedifenilo
16420	000123-91-1	Dioxano
16720	000926-62-0	Anhidrido endometilentetraclorotálico
16810		Éteralcoholes
16840		Éteres de N-metilmetacrilamida
16870		Éteres de N-metilmetacrilamida

N° TM/REF	N° CAS	Nombre
(1)	(2)	(3)
16930	000075-00-3	Cloruro de etilo
17080	000103-44-6	Éter 2-etilhexilvinílico
17140	000109-92-2	Éter etilvinílico
17410		Ésteres del ácido fumárico con los monoalcoholes alifáticos saturados (C 1-C 18)
17440		Ésteres del ácido fumárico con los monoalcoholes alifáticos insaturados (C 3-C 18)
17470		Ésteres del ácido fumárico con los polioles
17500	000098-01-1	Furfural
17560		Glucósidos obtenidos a partir de glucosa y 1,3-butanodiol
17590		Glucósidos obtenidos a partir de glucosa y 1,4-butanodiol
17620		Glucósidos obtenidos a partir de glucosa y dietilenglicol
17650		Glucósidos obtenidos a partir de glucosa y 2,2-dimetil-1,3-propanodiol
17680		Glucósidos obtenidos a partir de glucosa y etilenglicol
17710		Glucósidos obtenidos a partir de glucosa y glicerol
17740		Glucósidos obtenidos a partir de glucosa y 1,6-hexanodiol
17770		Glucósidos obtenidos a partir de glucosa y 1,2,6-hexanotriol
17890		Glucósidos obtenidos a partir de glucosa y propanodiol
17920		Glucósidos obtenidos a partir de glucosa y sorbitol
17950		Glucósidos obtenidos a partir de glucosa y sacarosa
17980		Glucósidos obtenidos a partir de glucosa y 1,1,1-trimetilolpropano
18040	029733-18-4	Glutarato de diisodécilo
18130	004371-64-6	Ácido 1,1-heptadecanodicarboxílico
18160	025339-56-4	Hepteno
18190	000592-76-7	1-Hepteno
18340	000022-28-6	Éter hexadecilvinílico
18520	038775-37-0	Azelato de hexametildiamina
18550		Dodecanodicarboxilato de hexametildiamina
18580		Heptadecanodicarboxilato de hexametildiamina
18730	002935-44-6	2,5-Hexanodiol
18760	000106-69-4	1,2,6-Hexanotriol
18790	025264-93-1	Hexeno
18910	000208-32-4	Imidazol
18940	000095-13-6	Indeno
19240	000744-45-6	Isftalato de difenilo
19300	002155-60-4	Itaconato de dibutilo
19330	007748-43-8	Itaconato de bis(2,3-epoxipropilo)
19360		Itaconato de mono(2,3-epoxipropilo)
19390		Ésteres del ácido itacónico con los monoalcoholes alifáticos saturados (C 1-C 18)
19420		Ésteres del ácido itacónico con los polioles
19450		Lactamas de los ácidos omega-aminocarboxílicos alifáticos lineales (C 7-C 12)
19630	071550-61-3	Dimaleato de 1,2-propanodiol
19790	002915-53-9	Maleato de dioctilo
19810		Ésteres del ácido maleico con los alcoholes alifáticos saturados (C 1-C 18)
19840		Ésteres del ácido maleico con los polialcoholes
19870		Maleato de 1,3-butanodiol
19900	002424-58-0	Maleato de monoolilo
19930		Monoésteres del ácido maleico con los monoalcoholes alifáticos insaturados (C 3-C 18)
20230		Metacrilato de ciclohexilaminoetileno
20290	016868-14-7	Metacrilato de ciclopentilo
20350		Metacrilato de (di-ter-butilamino)etileno
20500	000105-14-8	Metacrilato de 2-(diisilamino)etileno
20620		Ésteres del ácido metacrílico con los monoalcoholes alifáticos saturados (C 1-C 21)
20670		Ésteres del ácido metacrílico con los monoalcoholes alifáticos insaturados (C 4-C 18)
20680		Ésteres del ácido metacrílico con los polioles (C 2-C 21)

Nº PM/REF	Nº CAS	Nombre
(1)	(2)	(3)
20710		Ésteres del ácido metacrílico con los eteralcoholes
20770		Ésteres del ácido metacrílico con los éteres glicólicos obtenidos a partir de los mono- y/o diglicoles con los monoalcoholes alifáticos (C 1-C 18)
20800	024493-59-2	Metacrilato de metoxitrietilenglicol
20860		Metacrilato de cloruro de trimetiletanolamonio
21160		Monometacrilato de 1,3-butanodiol
21310	003683-12-3	Metacrilato de feniletilo
21580	003644-11-9	N-(Metoximetil)acrilamida
21610	003644-12-0	N-(Metoximetil)metacrilamida
21700	000513-35-9	2-Metil-2-buteno
21790	000110-26-9	Metilénbisacrilamida
21820	013093-19-1	Metilénbiscaprolactama
21910	000814-78-8	Metilisopropenilcetona
22000	001118-58-7	2-Metil-1,3-pentadieno
22030	001115-08-8	3-Metil-1,4-pentadieno
22060	000926-56-7	4-Metil-1,3-pentadieno
22090	000763-29-1	2-Metil-1-penteno
22120	000760-20-3	3-Metil-1-penteno
22180	004461-48-7	4-Metil-2-penteno
22300	000078-94-4	Metilvinilcetona
22330	001822-74-8	Tioéter metilvinílico
22510	027215-95-8	Noneno
22580	000930-02-9	Éter octadecilvinílico
22630	025377-83-7	Octeno (excepto 1-octeno)
22750	000929-62-4	Éter octilvinílico
22810	000504-60-9	1,3-Pentadieno
22930		Éteres perfluoroalquil(C 1-C 3)vinílicos
22990		Fenoles mono- y divalentes alcoxilados o hidrogenados
23020	028994-41-4	Alfa-Fenil-o-cresol
23080	001079-21-6	Fenilhidroquinona
23110	058244-28-3	Diacetato de fenilhidroquinona
23260	000088-95-9	Dicloruro del ácido o-ftálico
23290		Derivados halogenados del ácido ftálico
23320		Ácidos ftálicos hidrogenados
23350		Ácidos ftálicos, hidrogenados, sustituidos, endosustituidos, y sus derivados halogenados
23410		Anhídrido ftálico hidrogenado
23440	000111-16-0	Ácido pimélico
23560		Poliéteres basados en óxido de etileno, óxido de propileno y/o tetrahidrofurano, con grupos hidroxilos libres
23620		Polioles derivados de fenoles y bisfenoles hidrogenados y/o condensados con los epoxialcanos y/o aniepoxicialcanos eventualmente halogenados, alcoxilados, ariloxilados
23680	009002-89-5	Alcoholes polivinílicos
23710	063148-65-2	Polivinilbutirales
24040	000764-47-6	Éter propilvinílico
24220	009006-03-5	Caucho clorado
24310	000111-19-3	Dicloruro del ácido sebáico
24340	002432-89-5	Sebacato de didécilo
24400	002918-18-5	Sebacato de didecilo
24640		Estireno sustituido por radicales alquilos (alfa)
24670		Estireno sustituido en el núcleo
24700		Estireno sustituido por halógenos (alfa o beta)
24730		Estireno sustituido sobre el grupo vinílico

N° PM/REF	N° CAS	Nombre
(1)	(2)	(3)
24790	000505-48-6	Ácido subérico
25000	001539-04-4	Tereftalato de difenilo
25060	000632-58-6	Ácido tetracloroftálico
25330	000070-55-3	p-Toluensulfonamida
25570	000067-48-1	Cloruro de trimetiletanolamonio
25660	019727-16-3	Dimetacrilato de 1,1,1-trimetilolpropano
25690		Maleatos de 1,1,1-trimetilolpropano
25720	607024-08-0	Monoacrilato de 1,1,1-trimetilolpropano
25750	007024-09-1	Monometacrilato de 1,1,1-trimetilolpropano
25870	000107-39-1	2,4,4-Trimetil-1-penteno
25990	000689-97-4	Vinilacetileno
26020	001484-13-5	N-Vinilcarbazol
26080		Éteres vinílicos de los monoalcoholes alifáticos saturados (C 2-C 18)

ANEXO V

LISTA DE MONÓMEROS U OTRAS SUSTANCIAS DE PARTIDA DE LA SECCIÓN B
PARA LOS CUALES EL CONTENIDO DE LA COLUMNA «RESTRICCIONES» ES
MODIFICADO

N° PM/REF	N° CAS	Nombre	Restricciones
(1)	(2)	(3)	(4)
26140	000075-38-7	Fluoruro de vinilideno	LME = ND (LD = 0,05 mg/kg)

ANEXO VI

LISTA DE MONÓMEROS U OTRAS SUSTANCIAS DE PARTIDA TRANSFERIDAS A
LA SECCIÓN A

N° PM/REF	N° CAS	Nombre	Restricciones
(1)	(2)	(3)	(4)
10630	000079-06-1	Acilamida	LME = ND (LD = 0,01 mg/kg)
12280	002035-75-8	Anhídrido adipico	
12670	002855-13-2	1-Amino-3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexano	LME = 6 mg/kg
12970	004196-95-6	Anhídrido azelaico	
15250	000110-60-1	1,4-Diaminobutano	
18070	000108-55-4	Anhídrido glutárico	
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)
18430	000116-15-4	Hexafluoropropileno	LME = ND (LD = 0,01 mg/kg)
21190	000068-77-9	Monometacrilato de entenglicol	
21940	000924-42-5	N-Metilacrilamida	LME = ND (LD = 0,01 mg/kg)
23200	000088-99-3	Ácido o-ftálico	
23230	000131-17-9	Ftalato de dialilo	LME = ND (LD = 0,01 mg/kg)
24430	002561-88-8	Anhídrido sebáico	
24850	000108-30-5	Anhídrido succínico	