

**MERCOSUR/GMC/ RES N° 14/99**

**REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR SOBRE ACTUALIZACIÓN DE LA LISTA POSITIVA DE ADITIVOS PARA MATERIALES PLÁSTICOS (RESOLUCIÓN GMC N° 95/94).**

**VISTO:** El Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto, las Resoluciones N° 91/93, 95/94, 152/96 y 38/98 del Grupo Mercado Común y la Recomendación N° 10/98 del SGT N° 3 - "Reglamentos Técnicos y Evaluación de la Conformidad".

**CONSIDERANDO:**

Que los Estados Partes acordaron actualizar, teniendo en cuenta que la Unión Europea ha aprobado una "Lista incompleta de aditivos" para Materiales Plásticos en sus Directivas 95/3/CE y 96/11/CE y siguiendo los criterios establecidos en la Resolución GMC N° 95/94 (con la exclusión y la inclusión de componentes), la lista positiva de aditivos para materiales plásticos.

Que lo acordado facilitará la comercialización de alimentos en el MERCOSUR.

**EL GRUPO MERCADO COMUN**

**RESUELVE**

Art. 1 Aprobar la exclusión y la inclusión (con las restricciones que se incluyen en el Apéndice I) de los siguientes aditivos para materias plásticas en la Resolución GMC N° 95/94:

**EXCLUIR:**

Acetato de cobalto

Acetato de manganeso

Bajo el título "Amidas de los ácidos grasos abajo mencionados:"

- erúcico (IV)
- esteárico (V)
- linoleico (V)
- oleico (V)
- palmítico (V)

Bicarbonato de amonio

Bis estearato de etilendiamina (= N,N'-Etilen bis estearamida) **(VII)**

Cera de polietileno (Cera sintética)

Bajo el título: "Ceras de:"  
microcristalinas, hidrogenadas o no **(X) (\*)**

2,2-dihidroxi-4-metoxibenzofenona **(\*)**

3,5-di-ter-butil-4-hidroxibenzoato de 2,4-di-ter-butil fenilo **(XVIII)**

Bajo el título: "Éster de colofonia hidrogenada con:"  
pentaeritritol **(XXII)**

Ésteres de ácidos alifáticos monocarboxílicos (C<sub>6</sub>-C<sub>22</sub>) con polietilenglicol y sus sulfatos de sodio y amonio. **(4)**

Esteres de glicerol con ácido nonanoico ( pelargónico)

Monooleato de 1,2-propilenglicol

Gelatina animal comestible

Polidimetilsiloxano (PM 13500-90000) **(XXXIX)**

Polietilenglicol (PM 400-9500) **(4)**

Productos de condensación de sorbitol y óxido de etileno con ácidos:  
esteárico (Polisorbato 65)  
esteárico y palmítico (Polisorbato 60)  
láurico (Polisorbato 20)  
oleico (Polisorbato 80)  
palmítico (Polisorbato 40)

Bajo el título "Sales (inclusive sales dobles o sales ácidas) de aluminio, amonio, calcio, hierro, magnesio, potasio, sodio y zinc, de los ácidos abajo mencionados:"  
caprílico (decanoico)

N,N,N',N'-tetrakis (2-hidroxipropil) etilendiamina **(XLVII)**

Tetrakis(metilen(3,5-di-ter-butil-4-hidroxi-hidrocinaamato)metano)  
( = pentaeritritol tetrakis (3-(3,5-di-ter-butil-4-hidroxi-fenil) propionato) **(XLII)**

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Trietilenglicol (4)

1,3,5-trimetil-2,4,6-tris-(3,5-di-ter-butil-4-hidroxibencil) benceno (XLII)

Tris (2,4 diter-butil-fenil) fosfito (XLVI)

Tris (mono y/o di-nonilfenil) fosfito (\*) (XLV)

Tris nonilfenilfosfito (TNPP) ( XLIX) (3)

**INCLUIR:**

Acetato de cobalto (12)

Acetato de manganeso (12)

Acetobutirato de celulosa

Acetoisobutirato de sacarosa

Aceites de siliconas (LXIII)

Adipato de dimetilo (LVIII) (\*)

Ácido lignosulfórico y sus sales de aluminio. amonio, calcio, hierro, magnesio, potasio. sodio y zinc.

Ácidos grasos de "tall oil"

Alcohol 2-etilhexílico (\*)

Bajo el título "Amidas de los ácidos grasos abajo mencionados:"

- erúcido
- esteárico
- linoleico
- oleico
- palmítico

Balo el título: "Carbonatos de (inclusive sales dobles y sales ácidas):"

- potasio

Cera de polietileno

Ceras de hidrocarburos, parafinas y microcristalinas.(ceras de petróleo) (LXIV)

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'B.' and other scribbles.

Ciclohexanona (13) (LVIII)

4-Hidroxi-4-metil-2-pentanona (= Diacetona alcohol) (LVIII) (\*)

Dipenteno (\*)

3,5-di-ter-butil-4-hidroxibenzoato de 2,4-di-ter-butil fenilo

Bajo el título: "Éster de colofonia hidrogenada con:"  
pentaeritritol

Ésteres de ácidos alifáticos monocarboxílicos (C<sub>6</sub>-C<sub>22</sub>) con polietilenglicol y sus sulfatos de sodio y amonio

N,N'-Etileno bis estearamida (= Bis estearato de etilendiamina)

Gelatina

Glutarato de dimetilo (LVIII)

Metilamilcetona (LVIII) (\*)

Polidimetilsiloxano

Polietilenglicol

Bajo el título "Sales (inclusive sales dobles o sales ácidas) de aluminio, amonio, calcio, hierro, magnesio, potasio, sodio y zinc, de los ácidos abajo mencionados:"  
caprílico

Succinato de dimetilo (LVIII)

N,N,N',N'-tetrakis (2-hidroxipropil) etilendiamina

Tetrakis(metilen(3,5-di-ter-butil-4-hidroxi-hidrocinaamato)metano) (= pentaeritritol tetrakis (3-(3,5-di-ter-butil-4-hidroxi-fenil) propionato)

Trietilenglicol

1,3,5-trimetil-2,4,6-tris-(3,5-di-ter-butil-4-hidroxibencil) benceno

Tris (2,4 diter-butil-fenil) fosfito

Tris (mono y/o di-nonilfenil) fosfito (=TNPP = Tris nonilfenilfosfito) ( XLIX) (\*)

**Apéndice I:**

**(12)** Límite de migración específica para el metal establecido en el Reglamento Técnico MERCOSUR correspondiente a contaminantes de alimentos.

**(13)** Ciclohexanona: LME = 0,05 mg/kg.

**(LXIII)** Los aceites de silicona deben tener una viscosidad cinemática a 20° C no menor de 100 mm<sup>2</sup>.s<sup>-1</sup>, de acuerdo a NORMA DIN 51562 y responder a las siguientes especificaciones:

- a) Organopolisiloxanos lineales o ramificados con grupos metilo solamente o grupos n-alquilo (C2-C32), fenilo y/o grupos hidroxilo sobre el átomo de silicio y sus productos de condensación con polietilen y/o polipropilenglicol. No pueden contener polisiloxanos cíclicos, que lleven un grupo fenilo próximo a un átomo de hidrógeno o sobre el mismo átomo de silicio un grupo metilo
- b) Organopolisiloxanos lineales o ramificados como en a) con adición de 5 % de hidrógeno y/o grupos alcoxi (C2-C4) y/o carboalcoxialquil y/o hidroxialquil-(C1-C3) como máx. sobre el átomo de silicio.

**(LXIV)** Deben cumplir las reglamentaciones MERCOSUR correspondientes.

Art. 2. Los Estados Partes pondrán en vigencia las disposiciones legislativas reglamentarias y administrativas necesarias para dar cumplimiento a la presente Resolución, a través de los siguientes organismos:

Argentina:

1. Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos.
  - 1.1. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.
    - 1.1.1. Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria .
    - 1.1.2. Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV).
2. Ministerio de Salud y Acción Social.
  - 2.1. Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica.

Brasil:

1. Ministério da Saúde.

Paraguay:

1. Ministerio de Industria y Comercio.
  - 1.1. Instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN).
2. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
  - 2.1. Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición.

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page, including a large signature and several smaller initials.

Uruguay:

1. Ministerio de Salud Pública (MSP).

Art. 3 - El presente Reglamento Técnico se aplicará en el territorio de los Estados Partes, al comercio entre ellos y a las importaciones extrazona.

Art. 4 - Los Estados Partes del MERCOSUR deberán incorporar la presente Resolución a sus ordenamientos jurídicos internos antes del día 9 de setiembre de 1999.

Handwritten signatures in black ink, including a large signature at the top left and several smaller ones below it.

XXXIII GMC – Asunción, 9/III/99

**MERCOSUL/GMC/ RES Nº 14/99**

**REGULAMENTO TÉCNICO MERCOSUL SOBRE ATUALIZAÇÃO DA LISTA POSITIVA DE ADITIVOS PARA MATERIAIS PLÁSTICOS (RESOLUÇÃO GMC 95/94)**

**TENDO EM VISTA:** O Tratado de Assunção, o Protocolo de Ouro Preto, as Resoluções Nº 91/93, 95/94, 152/96 e 38/98 do Grupo Mercado Común e a Recomendação Nº 10/98 do SGT Nº 3 - "Regulamentos Técnicos e Avaliação da Conformidade".

**CONSIDERANDO:**

Que os Estados Partes acordaram atualizar, levando em conta que União Européia aprovou uma "Lista incompleta de aditivos" para Materiais Plásticos em suas Diretivas 95/3/CE e 96/11/CE, e seguindo os critérios estabelecidos na Resolução GMC Nº 95/94 (com a inclusão e a exclusão de componentes) a lista positiva de aditivos para materiais plásticos.

Que o acordado facilitará a comercialização de alimentos no MERCOSUL.

**O GRUPO MERCADO COMUM  
RESOLVE:**

Art. 1. Aprovar a exclusão e a inclusão (com as restrições que estão incluídas no Apêndice I) dos seguintes aditivos para materiais plásticos na Resolução GMC Nº 95/94:

**EXCLUIR:**

Acetato de cobalto

Acetato de manganês

Sob o título "Amidas dos ácidos graxos abaixo mencionados:"

- erúcido (IV)
- esteárico (V)
- linoléico (V)
- oléico (V)
- palmítico (V)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones to its right, along with the initials 'WF' at the bottom left.