

**REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR PARA RESTRICCIÓN
DE USO DE DETERMINADOS ADITIVOS
ALIMENTARIOS CON ALUMINIO**

VISTO: el Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto y las Resoluciones N° 82/93, 86/96, 134/96, 53/98, 54/98, 11/06, 09/07, 38/98 y 56/02 del Grupo Mercado Común.

CONSIDERANDO:

Que por la Resolución GMC N° 86/96 se aprobaron para su uso en alimentos en general según Buenas Prácticas de Fabricación los siguientes aditivos: INS 554 Aluminio y Sodio Silicato, Sodio Aluminosilicato, INS 559 Aluminio silicato, INS 470 Sales de Al, Ca, Mg, K, Na y NH₄ con ácidos grasos.

Que por la Resolución GMC N° 11/2006 se aprobaron los aditivos INS 554 Aluminio y Sodio Silicato, Sodio Aluminosilicato; INS 556 Calcio y aluminio silicato; INS 559 Aluminio silicato; INS 541 i Aluminio y sodio fosfato ácido, aluminio (tri) tetradecahidrógeno octafosfato de sodio tetrahidratado, aluminio (di) pentadecahidrógeno octafosfato trisódico; INS 470 Sales de ácidos grasos con aluminio, calcio, magnesio, potasio, sodio y amonio; las lacas de aluminio de los aditivos INS 102 Tartrazina; INS 110 Amarillo sunset, amarillo ocaso FCF; INS 123 Amaranto, bordeaux S; INS 124 Ponceau 4R; INS 127 Eritrosina; INS 129 Rojo 40, rojo allura AC; INS 131 Azul patente V; INS 132 Indigotina, carmín de índigo; INS 133 Azul brillante FCF; INS 143 Verde rápido FCF, verde indeleble, fast green FCF; INS 173 Aluminio.

Que por la Resolución GMC N° 50/97 se aprobó para su uso en panes con leudante químico; bizcochos, galletitas y similares, con o sin relleno, recubiertos o no; productos de repostería con leudante químico, con o sin relleno, recubiertos o no; mezcla para preparar productos de repostería con leudante químico, con o sin relleno, recubiertos o no; el aditivo INS 541 i Aluminio y sodio fosfato ácido, aluminio (tri) tetradecahidrógeno octafosfato de sodio tetrahidratado, aluminio (di) pentadecahidrógeno octafosfato trisódico.

Que por la Resolución GMC N° 08/06 se aprobó para su uso en condimentos preparados y en sal y sales adicionadas el aditivo INS 556 calcio y aluminio silicato.

Que por la Resolución GMC N° 09/07 se aprobó para su uso en harinas de trigo acondicionadas (harina de trigo con adición de aditivos); premezclas a base de harinas de trigo (harinas de triga acondicionadas con agregado de otros ingredientes para usos específicos); masas para empanadas, pasteles, tortas fritas, tartas pascualinas y similares; y masas para pizzas el aditivo INS 541 i Aluminio y sodio fosfato ácido, aluminio (tri) tetradecahidrógeno

octafosfato de sodio tetrahidratado, aluminio (di) pentadecahidrógeno octafosfato trisódico.

Que por la Resolución GMC N° 134/96 se aprobaron para su uso en quesos procesados rallados y feteados los aditivos INS 554 Aluminio y sodio silicato, INS 559 Silicato de aluminio.

Que por la Resolución GMC N° 82/93 se aprobaron para su uso en leche en polvo los aditivos INS 554 Aluminio y sodio silicato, INS 559 Silicato de aluminio.

Que por Resolución GMC N° 53/98 se aprobaron para su uso en la Categoría 5 caramelos, confites, bombones, chocolates y similares; los aditivos INS 102 Tartrazina, laca de Al; INS 110 Amarillo sunset, amarillo ocaso FCF, laca de Al; INS 123 amaranto, bordeaux S, laca de Al; INS 124 Ponceau 4R, laca de Al; INS 127 Eritrosina, laca de Al; INS 129 Rojo 40, rojo allura AC, laca de Al; INS 131 Azul patente V, laca de Al; INS 132 Indigotina, carmín de índigo, laca de Al; INS 133 Azul brillante FCF, laca de Al; INS 143 Verde rápido FCF, verde indeleble, fast green FCF, laca de Al; INS 173 Aluminio.

Que posteriormente, tal como luce en el informe la 67th reunión del JECFA (junio 2006), se redujo la PTWI (Provisional Tolerable Weekly Intake) para el aluminio de 7 a 1 mg/kg de peso corporal, aplicable a todos los compuestos de aluminio en los alimentos, incluyendo los aditivos.

Que para el caso de lacas de aluminio de los colorantes el JECFA aplica lo establecido en la citada 67th reunión (General Specifications for Aluminium Lakes of Colouring Matters).

Que no obstante el contenido de aluminio que aporta el consumo de confites y chicles de acuerdo con las recomendaciones de la Res. GMC N° 47/03 no superaría la PTWI de aluminio.

Que en el informe de la 67th reunión del JECFA (junio 2006), la junta observó que el PTWI es probable que sea excedido en gran medida por algunos grupos poblacionales, particularmente los niños, que consumen regularmente alimentos que contienen aditivos con aluminio.

Que teniendo en cuenta las porciones de alimentos recomendadas por la Res. GMC N° 47/03 “Reglamento Técnico MERCOSUR de Porciones de Alimentos Envasados a los fines del Rotulado Nutricional” y las categorías de alimentos que admiten sales de aluminio como aditivo, se obtiene como resultado que el consumo de aluminio supera notablemente la PTWI de 1 mg/kg de peso corporal recomendada por JECFA.

Que estos resultados concuerdan con los estudios presentados por EFSA “Safety of aluminum from dietary intake – Scientific Opinion of the Panel on Food additives, Flavourings, Processing Aids and Food Contact Materials (AFC). Adopted date: 22-05-2008”, en donde al estudiar las dietas poblacionales se demuestra que en Francia los niños en el rango de edad 1,5 a

4,5 años consumen 2,3 mg Al/kg bw/week y en Gran Bretaña el grupo poblacional comprendido entre 4 y 18 años consumen 1,7 mg Al/kg bw/week. Ambos superan la ingesta semanal recomendada por el JECFA por lo cual la Unión Europea se encuentra revisando los límites vigentes.

Que la asignación de aditivos no debe comprometer la salud pública.

Que es necesario el constante perfeccionamiento de las acciones de control sanitario en el área de alimentos con vistas a proteger la salud de la población.

Que resulta conveniente actualizar los Reglamentos Técnicos MERCOSUR armonizados, específicamente en cuanto a la restricción de uso de aditivos con aluminio en ciertas categorías de alimentos como medida para la protección de la salud de la población.

EL GRUPO MERCADO COMUN RESUELVE:

Art. 1 – Reducir el límite máximo de uso del aditivo INS 541 i Aluminio y sodio fosfato ácido, aluminio (tri) tetradecahidrógeno octafosfato de sodio tetrahidratado, aluminio (di) pentadecahidrógeno octafosfato trisódico a 0,014 g/100g (como Al) en las subcategorías de alimentos 6.3.2. Harinas de trigo acondicionadas (harina de trigo con adición de aditivos); 6.3.3. Premezclas a base de harinas de trigo (harinas de trigo acondicionadas con agregado de otros ingredientes para usos específicos); 6.5 Masas para empanadas, pasteles, tortas fritas, tartas pascualinas y similares; 6.6 Masas para pizza; 7.1.2 Panes con leudante químico; 7.2.1 Bizcochos, galletitas y similares, con o sin relleno, recubiertos o no.

Art. 2 - Reducir el límite máximo de uso del aditivo INS 541 i Aluminio y sodio fosfato ácido, aluminio (tri) tetradecahidrógeno octafosfato de sodio tetrahidratado, aluminio (di) pentadecahidrógeno octafosfato trisódico a 0,036 g/100g (como Al) en las subcategorías de alimentos 7.3.2 Productos de repostería con leudante químico, con o sin relleno, recubiertos o no; 7.3.3 Mezcla para preparar productos de repostería con leudante químico, con o sin relleno, recubiertos o no.

Art. 3 – Prohibir el uso de las sales de aluminio del aditivo número INS 470 Sales de Al, Ca, Mg, K, Na y NH₄ con ácidos grasos.

Art. 4 - Reducir el límite máximo de uso del aditivo INS 556 calcio y aluminio silicato a 0,4 g/100g en la subcategoría de alimentos 13.8 Condimentos preparados y a 0,14 g/100g en la subcategoría de alimentos 13.9 Sal y sales adicionadas.

Art. 5 - Reducir el límite máximo de uso de los aditivos INS 554 Aluminio y sodio silicato, INS 559 Silicato de aluminio a 0,1 g/100g en leche en polvo, queso procesado rallado o feteado (en rodajas o fetas).

Art. 6 - Queda derogado lo dispuesto en cualquier otra Resolución que contradiga a lo establecido en los Art. 1, Art.2, Art. 3, Art. 4 y Art. 5 de la presente Resolución.

Art. 7 - Los Organismos Nacionales competentes para la implementación de la presente Resolución son:

Argentina: Ministerio de Salud
 Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos
 Ministerio de Producción
 Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos

Brasil: Ministério da Saúde
 Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Paraguay: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
 Ministerio de Industria y Comercio

Uruguay: Ministerio de Salud Pública
 Ministerio de Industria, Energía y Minería
 Laboratorio Tecnológico del Uruguay

Art. 8 - La presente Resolución se aplicará en el territorio de los Estados Partes, al comercio entre ellos y a las importaciones extrazona.

Art. 9 - Los Estados Partes deberán incorporar la presente Resolución a sus ordenamientos jurídicos nacionales antes de .././...