SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Cofepris
Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios

ADICIONES AL ANEXO I ADITIVOS CON DIVERSAS CLASES FUNCIONALES Y CON UNA IDA ESTABLECIDA

Con fundamento en lo establecido en los artículos 1, 3 fracciones I (incisos c, d, l, s) V, XI y XII, 4 fracción II inciso a, 11 y 12 fracción I del Reglamento de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios; 1, 2, 7, 11, 12, 13, 14, 22, 201, 202, 203, 208 y 208bis del Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios, Primero del Acuerdo por el que se delegan las facultades que se señalan, en los órganos administrativos que en el mismo indican de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios, y PRIMERO al CUARTO, OCTAVO, DECIMOTERCERO al DECIMOQUINTO del Acuerdo por el que se determinan las sustancias permitidas como aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, su uso y disposiciones sanitarias, se publica la siguiente lista de aditivos o coadyuvantes, los cuales se podrán utilizar de manera inmediata, toda vez que han sido evaluados y aprobados por la Secretaría, en tanto se actualiza este último Acuerdo, de conformidad con el artículo 208 bis del Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de noviembre de 2012.

6 de octubre de 2015

25. CITRATO DE ESTEARILO.			
Sinónimos: Ester estearílico del ácido cítrico. Citrato estearílico.		SIN:	484
Función tecnológica: Emulsificante, secuestrante			
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**	
Manteca o sebo	200 mg/kg		

52. ETILENDIAMINO TETRACETATO		
		SIN:
ETILENDIAMINO TETRACETATO DISODICOa		386
ETILENDIAMINO TETRACETATO CALCICO-DISODICOb		385
Sinónimos: [a]Etilendiamino tetraacetato disódico dihidrogenado. EDTA disódico. Edetato disódico. [b]Tetraacetato (etiléndinitrilo) disódico-cálcico. Edetato cálcico-disódico. EDTA de calcio. EDTA disódico cálcico		
Función tecnológica: Antioxidante, conservador, secuestrante		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
Productos cárnicos cocidos	35 mg/kg	Como etilendiamitetracetato de calcio disódico

65. p-HIDROXIBENZOATO DE METILO.			
Sinónimos: Ester metílico del ácido p-hidroxibenzoico. Metilparabeno. p-Oxibenzoato de metilo. Metil p-hidroxibenzoato		SIN:	218
Función tecnológica: Coadyuvante, conservador			
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**	
Productos cárnicos seco o desecado	1,000 mg/kg	Solo en recubrimientos de gelatina de productos cárnicos secos o desecados	

		Solo o mezclado con otros aditivos

79. PIMARICINA		
Sinónimos: Natamicina		SIN: 235
Función tecnológica: Conservador		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
Leche fermentada o acidificada	5 mg/L	
Productos cárnicos curados desecado, seco o salado	6 mg/kg	
	20 mg/kg	Tratamiento superficial Equivalente a una aplicación superficial de 1 mg/dm2 por una profundidad máxima de 5 mm.

87. SORBATOS	
	SIN:
ACIDO SORBICO[a]	200
SORBATO DE SODIO[b]	201
SORBATO DE POTASIO[c]	202
SORBATO DE CALCIO[d]	203
Sinónimos: [a]Acido 2-propenil-acrílico. Acido 2,4-hexadienoico. [b]Sal de sodio del ácido trans,trans-2,4-hexanedioico. Sal de sodio del ácido sórbico. Sorbato sódico. [c]Sal de potasio del ácido trans,trans-2,4-hexanedioico. Sal de potasio del ácido sórbico. Sorbato potásico. [d]Sal de calcio del ácido trans,trans-2,4-hexanedioico. Sal de calcio del ácido sórbico. Sorbato cálcico	
Función tecnológica: Conservador	

Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
Sucedáneos de la carne	2,000 mg/kg	Solos o mezclados con otros aditivos La dosis máxima se aplica a la suma, y se expresan como ácido libre

15 de octubre de 2015

79. PIMARICINA		
Sinónimos: Natamicina		SIN: 235
Función tecnológica: Conservador		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
Leche fermentada o acidificada	5 mg/L	

12 de febrero de 2016

54. FERROCIANUROS		
		SIN:
FERROCIANURO DE CALCIO[a]		538
FERROCIANURO DE POTASIO[b]		536
FERROCIANURO DE SODIO[c]		535
Sinónimos: a Hexacianoferrato (II) de calcio. Amarillo Prusia. Ferrocianuro cálcico. Hexacianoferrato de calcio. Lima de amarillo prusiato. **b**Hexacianoferrato (II) de potasio. Ferrocianuro potásico. Hexacianoferrato de potasio. Potasa de amarillo prusiato. **c**Hexacianoferrato (II) de sodio. Ferrocianuro de sodio decahidratado. Ferrocianuro sódico. Hexacianoferrato de sodio. Sosa de amarillo prusiato.		
Función tecnológica: Espumante, antiaglutinante		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
Sal yodada	14 mg/kg	Como ferrocianuro de sodio anhidro. Excepto para uso de ferrocianuro de sodio (SIN 535) en sal dendrítica de calidad alimentaria en un nivel de 29 mg/kg como ferrocianuro de sodio anhidro.
Sal yodada fluorurada	14 mg/kg	Como ferrocianuro de sodio anhidro. Excepto para uso de ferrocianuro de sodio (SIN 535) en sal dendrítica de calidad alimentaria en un nivel de 29 mg/kg como ferrocianuro de sodio anhidro.

24 de mayo de 2016

98. TRIESTEARATO DE SORBITAN		
Sinónimos: Mezcla parcial de ésteres de sorbitol y mono y dianhídridos con ácido esteárico comestible.	SIN:	492
Función tecnológica: Emulsificante, estabilizante, espesante, gelificante.		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
. . .	. . .	. . .
Helados, sorbetes y bases para helados	500 mg/kg	Solo o mezclado con otros emulsificantes

30 de mayo de 2016

79. PIMARICINA		
Sinónimos: Natamicina	SIN:	235
Función tecnológica: Conservador		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
Bebidas saborizadas no alcohólicas	5 mg/L	Sólo para bebidas que contengan como ingrediente jugos o pulpa de frutas, sin carbonatar.
Concentrados de manufactura para preparar bebidas saborizadas no alcohólicas	5 mg/L	Sólo para concentrados que contengan como ingrediente jugos o pulpa de frutas
Jarabes y concentrados para preparar bebidas saborizadas no alcohólicas	5 mg/L	Sólo para jarabes y concentrados que contengan como ingrediente jugos o pulpa de frutas
Polvo para preparar bebidas saborizadas no alcohólicas	5 mg/L	Sólo para polvos que contengan como ingrediente jugos o pulpa de frutas
Jugos	5 mg/L	
Néctares	5 mg/L	

14 de julio de 2016

5. ACIDO ADIPICO		
Sinónimos: Acido 1,4-butanodicarboxílico. Acido hexanodioico.	SIN:	355
Función tecnológica: Regulador de pH		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
Sucedáneos de sal	4 mg/kg de fósforo y 3 mg/kg de NH4+ de la mezcla sucedánea de la sal.	
Polvos para preparar gelatina	6,000 mg/kg	Límite máximo en el producto listo para el consumo

14. BENZOATOS		
ACIDO BENZOICO[a]		210
BENZOATO DE SODIO[b]		211
BENZOATO DE POTASIO[c]		212
BENZOATO DE CALCIO[d]		213
Sinónimos: [a]Acido bencencarboxílico. Acido fenilcarboxílico. Acido fenilfórmico. Carboxibenceno. [b]Sal de sodio del ácido bencencarboxílico. Sal de sodio del ácido fenilcarboxílico. Sal de sodio del ácido benzoico. Benzoato sódico [c]Sal de potasio del ácido bencencarboxílico. Sal de potasio del ácido fenilcarboxílico. Sal de potasio del ácido benzoico. Benzoato potásico. [d]Sal de calcio del ácido bencencarboxílico. Sal de calcio del ácido fenilcarboxílico. Sal de calcio del ácido benzoico. Benzoato monocálcico. Benzoato cálcico.		
Función tecnológica: Conservador		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
.	.	.

. .	. .	. .
Polvos para preparar gelatina de sabor	1,000 mg/L	Benzoato de potasio y benzoato de sodio Límite máximo en el producto listo para el consumo
. . .	. . .	. . .

55. FOSFATOS	
	SIN:
ACIDO FOSFORICO[a]	338
FOSFATO DIHIDROGENADO DE SODIO[b]	339 (i)
FOSFATO HIDROGENADO DISODICO[c]	339 (ii)
FOSFATO TRISODICO[d]	339 (iii)
FOSFATO DIHIDROGENADO DE POTASIO[e]	340 (i)
FOSFATO HIDROGENADO DIPOTASICO[f]	340 (ii)
FOSFATO TRIPOTASICO[g]	340 (iii)
FOSFATO DIHIDROGENADO DE CALCIO [h]	341 (i)
FOSFATO HIDROGENADO DE CALCIO. [i]	341 (ii)
FOSFATO TRICALCICO[j]	341 (iii)
FOSFATO DIHIDROGENADO DE AMONIO [k]	342 (i)
FOSFATO HIDROGENADO DIAMONICO [l]	342 (ii)
FOSFATO MONOMAGNESICO[m]	343 (i)
FOSFATO HIDROGENADO DE MAGNESIO[n]	343 (ii)
FOSFATO TRIMAGNESICO[ñ]	343 (iii)
PIROFOSFATO DISODICO[o]	450 (i)
PIROFOSFATO TRISODICO[p]	450 (ii)
PIROFOSFATO TETRASODICO[q]	450 (iii)
DIFOSFATO DIPOTASICO[r]	450 (iv)
PIROFOSFATO TETRAPOTASICO[s]	450 (v)
PIROFOSFATO DICALCICO[t]	450 (vi)
DIFOSFATO DIHIDROGENADO DE CALCIO[u]	450 (vii)
TRIFOSFATO PENTASODICO[v]	451 (i)
TRIFOSFATO PENTAPOTASICO[w]	451 (ii)
POLIFOSFATO DE SODIO[x]	452 (i)
POLIFOSFATO DE POTASIO[y]	452 (ii)
POLIFOSFATO DE CALCIO[z]	452 (iv)
POLIFOSFATO DE AMONIO.[aa]	452 (v)

POLIFOSFATO DE SODIO Y POTASIO[ab]	

Sinónimos: [a]Acido ortofosfórico.

[b]Ortofosfato dihidrogenado monosódico. Fosfato monosódico. Fosfato ácido de sodio. Bifosfato de sodio. Fosfato monobásico de sodio. Ortofosfato monosódico. Fosfato diácido de sodio.

[c]Ortofosfato hidrogenado disódico. Fosfato ácido disódico. Fosfato disódico. Fosfato dibásico de sodio. Fosfato de sodio secundario. Hidrogenofosfato disódico.

[d]Sal de sodio del ácido monofosfórico. Fosfato de sodio. Fosfato tribásico de sodio. Monofosfato trisódico. Ortofosfato trisódico.

[e]Ortofosfato dihidrogenado monopotásico. Fosfato monopotásico. Fosfato monobásico de potasio. Fosfato ácido de potasio. Bifosfato de potasio. Fosfato diácido de potasio

[f]Ortofosfato hidrogenado dipotásico. Fosfato dibásico de potasio. Monofosfato dipotásico. Fosfato dipotásico secundario. Hidrogenofosfato dipotásico

[g]Sal de potasio del ácido monofosfórico. Fosfato de potasio. Fosfato tribásico de potasio. Monofosfato tripotásico. Ortofosfato tripotásico.

[h]Tetraortofosfato dihidrogenado de calcio. Fosfato monobásico de calcio. Fosfato monocálcico. Ortofosfato monocálcico. Fosfato diácido de calcio

[i]Ortofosfato hidrogenado de calcio. Fosfato de calcio secundario. Fosfato dicálcico. Fosfato dibásico de calcio. Monofosfato hidrogenado de calcio. Hidrogenofosfato de calcio.

[j]Fosfato tribásico de calcio. Fosfato de calcio. Fosfato de calcio precipitado.

[k]Ortofosfato dihidrogenado de amonio. Fosfato de amonio primario. Ortofosfato monoamónico. Fosfato monobásico de amonio. Fosfato monoamónico. Fosfato ácido de amonio. Fosfato diácido de amonio.

[l]Tetraoxofosfato hidrogenado diamónico. Ortofosfato diamónico. Fosfato diamónico. Fosfato dibásico de amonio. Ortofosfato hidrogenado diamónico. Hidrogenofosfato diamónico.

[m]Sal de magnesio del ácido ortofosfórico. Fosfato monobásico de magnesio. Fosfato de magnesio primario. Ortofosfato monomagnésico. Ortofosfato de monomagnesio. Fosfato diácido de magnesio

[n]Ortofosfato hidrogenado de magnesio trihidratado. Fosfato de magnesio secundario. Fosfato dibásico de magnesio. Fosfato dimagnésico. Sal de magnesio del ácido fosfórico. Hidrogenofosfato de magnesio

[ñ]Sal de magnesio del ácido monofosfórico. Fosfato tribásico de magnesio. Fosfato de magnesio terciario. Ortofosfato trimagnésico.

[o]Difosfato disódico. Pirofosfato ácido de sodio. Pirofosfato dihidrogenado disódico.

[p]Difosfato trisódico.

[q]Difosfato tetrasódico. Pirofosfato de sodio. Pirofosfato sódico.

[r]No se han encontrado sinónimos.

[s]Difosfato tetrapotásico. Pirofosfato de potasio. Pirofosfato potásico.

[t]Difosfato dicálcico. Pirofosfato de calcio.

[u]Difosfato ácido de calcio. Difosfato diácido cálcico.

[v]Tripolifosfato pentasódico. Trifosfato de sodio. Tripolifosfato de sodio.

[w]Tripolifosfato pentapotásico. Trifosfato de potasio. Tripolifosfato de potasio.

[x]Hexametafosfato de sodio. Metafosfato de sodio. Polimetafosfato de sodio. Polifosfato sódico. Sal de Graham. Tetrafosfato de sodio.

[y]Hexametafosfato de potasio. Metafosfato de potasio. Polimetafosfato de potasio. Polifosfato potásico.

[z]Mezcla heterogénea de las sales de calcio de ácidos polifosfóricos. Polifosfato cálcico.

[aa]Polifosfato amónico.

Función tecnológica: Antioxidante, regulador de pH, regulador de acidez, acidificante, secuestrante, emulsificante, texturizante, agente de retención de humedad, estabilizante, agente de retención de agua, aglomerante, agente de tratamiento de harinas/ masa, gasificante o polvos para hornear, antiaglomerante, endurecedor, leudante, espesante, gelificante.

Categoría de alimento	Límite máximo	Observaciones
.	.	.

. .	. .	. .
Polvos para preparar gelatinas	1,500 mg/kg	Como fósforo Límite máximo en el producto listo para el consumo
. . .	. . .	. . .

87. SORBATOS		
		SIN:
ACIDO SORBICO[a]		200
SORBATO DE SODIO[b]		201
SORBATO DE POTASIO[c]		202
SORBATO DE CALCIO[d]		203
Sinónimos: [a]Acido 2-propenil-acrílico. Acido 2,4-hexadienoico. [b]Sal de sodio del ácido trans,trans-2,4-hexanedioico. Sal de sodio del ácido sórbico. Sorbato sódico. [c]Sal de potasio del ácido trans,trans-2,4-hexanedioico. Sal de potasio del ácido sórbico. Sorbato potásico. [d]Sal de calcio del ácido trans,trans-2,4-hexanedioico. Sal de calcio del ácido sórbico. Sorbato cálcico		
Función tecnológica: Conservador		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
. . .	. . .	. . .
Polvos para preparar gelatinas	1000 mg/L	Sorbato de sodio o potasio Límite máximo en el producto listo para el consumo
. . .	. . .	. . .

18 de agosto de 2016

27. CITRATOS DE TRIETILO		
Sinónimos: Etil citrato, trietil 2-hydroxypropano-1,2,3-tricarboxilato	SIN:	1505
Función tecnológica: Emulsificante, estabilizante, secuestrante, sustancia inerte.		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
. . .	. . .	. . .
Suplementos alimenticios	3500 mg/kg	Suplementos en forma sólida incluyendo capsulas y tabletas y otras similares, excluyendo las formas masticables

20 de septiembre de 2016

43. ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DEL GLICEROL		
Sinónimos: Esteres de glicerol mezclados de los ácidos mono y diacetiltartárico y ácidos grasos de grasas de alimentos. Esteres de mono y diglicéridos del ácido diacetil tartárico. Esteres de ácido diacetil tartárico. Esteres de glicerol y ácidos grasos del ácido diacetil tartárico. Esteres de glicerol de ácidos grasos de diacetil tartárico	SIN:	472 e
Función tecnológica: Emulsificante, estabilizante		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
. . .	. . .	. . .
Sustitutos de crema	5 000 mg/kg	
Otra confitería (Incluye caramelos duros, caramelos blandos, turrones y productos de mazapán)	10 000 mg/kg	

59. GALATO DE PROPILO.		
Sinónimos: Ester n-propílico del ácido 3,4,5- trihidroxibenzoico. Ester propílico del ácido gálico. 3,4,5,-Trihidrobenzoato de propilo.	SIN:	310
Función tecnológica: Antioxidante		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
. . .	. . .	. . .
Otra confitería (Incluye caramelos duros, caramelos blandos, turrones y productos de mazapán)	200 mg/kg	Tomando como base las grasas o los aceites. Individualmente o en combinación: butilhidroxianisol (SIN 320), butilhidroxitolueno (SIN 321), terbutilhidroquinona terciaria (SIN 319) y galato de propilo (SIN 310)
Hierbas, especias y sazonadores	500 mg/kg	Tomando como base las grasas o los aceites. Individualmente o en combinación: butilhidroxianisol (SIN 320), butilhidroxitolueno (SIN 321), terbutilhidroquinona terciaria (SIN 319) y galato de propilo (SIN 310)

87. SORBATOS	
	SIN:
ACIDO SORBICO[a]	200

SORBATO DE SODIO[b]		201
SORBATO DE POTASIO[c]		202
SORBATO DE CALCIO[d]		203
Sinónimos: [a]Acido 2-propenil-acrílico. Acido 2,4-hexadienoico. [b]Sal de sodio del ácido trans,trans-2,4-hexanedioico. Sal de sodio del ácido sórbico. Sorbato sódico. [c]Sal de potasio del ácido trans,trans-2,4-hexanedioico. Sal de potasio del ácido sórbico. Sorbato potásico. [d]Sal de calcio del ácido trans,trans-2,4-hexanedioico. Sal de calcio del ácido sórbico. Sorbato cálcico		
Función tecnológica: Conservador		
Categoría de alimento	**Límite máximo**	**Observaciones**
. . .	. . .	. . .
Sustituto de crema	200 mg/kg	Como ácido sórbico
Salsas	2000 mg/kg	solo salsas emulsionadas con un contenido de grasa inferior al 60 %
Hierbas, especias, aderezos, sazonadores y condimentos.	1000 mg/kg	Como ácido sórbico