

ALCANCE DIGITAL N° 140

LA GACETA

Diario Oficial

Año CXXXIV

San José, Costa Rica, jueves 27 de setiembre del 2012

N° 187

PODER EJECUTIVO

DECRETOS

N° 37294-COMEX-MEIC-S

TOMO IV

(CONSTA DE TRES TOMOS)

2012
Imprenta Nacional
La Uruca, San José, C. R.

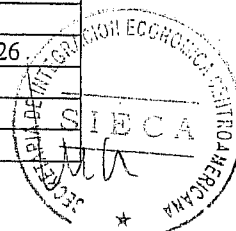
REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

05.2	Dulces distintos de los indicados en las categorías de alimentos 05.1, 05.3 y 05.4, incluidos los caramelos duros y blandos, los turroneos etc.	5000 mg/kg	
05.3	Goma de mascar	10000 mg/kg	
07.2	Productos de panadería fina (dulces, salados, aromatizados) y mezclas	10000 mg/kg	
08.2.2	Productos cárnicos, de aves de corral y caza elaborados, tratados térmicamente en piezas enteras o en cortes	5000 mg/kg	
08.3.2	Productos cárnicos, de aves de corral y caza picados, elaborados y tratados térmicamente	5000 mg/kg	
12.5	Sopas y caldos	2000 mg/kg	
12.6	Salsas y productos similares	10000 mg/kg	
13.3	Alimentos dietéticos para usos medicinales especiales (excluidos los productos de la categoría de alimentos 13.1)	5000 mg/kg	
13.4	Preparados dietéticos para adelgazamiento y control del peso	5000 mg/kg	
13.5	Alimentos dietéticos (p.ej. los complementos alimenticios para usos dietéticos), excluidos los indicados en las categorías 13.1 al 13.4 y 13.6	5000 mg/kg	
14.1.4	Bebidas a base de agua saborizada, excluidas las bebidas para deportistas, bebidas electrolíticas y bebidas con partículas añadidas	5000 mg/kg	
14.1.5	Café, sucedáneos del café, té, infusiones de hierbas y otras bebidas calientes a base de cereales y granos, excluido el cacao	1000 mg/kg	
14.2.6	Licores destilados que contengan más de un 15 por ciento de alcohol	5000 mg/kg	
14.2.7	Bebidas alcohólicas saborizadas y bebidas espirituosas (con exclusión de vino y cerveza)	5000 mg/kg	

SULFATO CALCICO INS 516			
Función: Regulador de acidez, agente de carga, agente endurecedor, agente de tratamiento de las harinas, secuestrante, estabilizador, espesante			
No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
06.2.1	Harinas	BPM	Nota 57
06.4.2	Pastas y fideos deshidratados y productos similares	5000 mg/kg	
14.2.3	Vinos de uva	70 mg/kg	FDA 184.1230
14.2.3.3	Vino de uva enriquecido, vino de uva licoroso y vino de uva dulce	2000 mg/kg	

SULFATO DE ALUMINIO Y AMONIO INS 523			
Función: Agente endurecedor, gasificante, estabilizador			
No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
04.1.2.7	Frutas confitadas	200 mg/kg	Nota 6
04.2.2.3	Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas en vinagre, aceite, salmuera o salsa de soya	35 mg/kg	Nota 6
04.2.2.6	Pulpas y preparados de hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera) algas marinas y nueces y semillas (como los postres y las salsas a base de hortalizas y hortalizas confitadas) distintos de los indicados en la categoría de alimentos 04.2.2.5	200 mg/kg	Nota 6
04.2.2.7	Productos a base de hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas fermentadas, excluidos los productos fermentados de soja de la categoría 12.10	500 mg/kg	Nota 6
06.2	Harinas y almidones	500 mg/kg	Nota 6
06.2.2	Almidones	BPM	Notas 6 y 26
06.4.1	Pastas y fideos frescos y productos análogo	470 mg/kg	Nota 6
07.1.2	"Crackers", excluidos los "crackers" dulces	10000 mg/kg	Nota 29
07.1.3	Otros productos de panadería ordinaria (p. ej., "bagels", "pita", "muffins")	10000 mg/kg	Nota 29



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

	ingleses etc.)		
07.1.4	Productos similares al pan, incluidos los rellenos a base de pan y el pan rallado	10000 mg/kg	Nota 29
07.1.5	Panes y bollos dulces al vapor	10000 mg/kg	Nota 29
07.1.6	Mezclas para pan y productos de panadería ordinaria	10000 mg/kg	Nota 6
07.2	Productos de panadería fina (dulces, salados, aromatizados) y mezclas	10000 mg/kg	Nota 29
08.3.2	Productos cárnicos, de aves de corral y caza picados, elaborados y tratados térmicamente	5 mg/kg	Nota 6
09.2	Pescado y productos pesqueros elaborados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	1500 mg/kg	Nota 6
09.2.4	Pescado y productos pesqueros cocidos y/o fritos, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	200 mg/kg	Nota 6
09.3	Pescado y productos pesqueros semiconservados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	1500 mg/kg	Nota 6
10.2	Productos a base de huevo	30 mg/kg	Nota 6
10.4	Postres a base de huevo (p.ej., flan)	380 mg/kg	Nota 6
14.1.4.1	Bebidas a base de agua saborizadas con gas	40 mg/kg	Nota 6
15.1	Aperitivos a base de patatas (papas), cereales, harina o almidón (derivados de raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas)	500 mg/kg	Nota 6

SULFATO DE ALUMINIO Y SODIO INS 521

Función: Antiaglomerante

No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
12.8	Levadura y productos similares	BPM	FDA 182.1131
07.0	Productos de panadería	BPM	FDA 182.1131

SULFITOS

Dióxido de azufre	INS 220	Sulfito de sodio	INS 221	Hidrogensulfito de sodio	INS 222
Metabisulfito de sodio	INS 223	Metabisulfito de potasio	INS 224	Sulfito de potasio	INS 225
Hidrogensulfito de calcio	INS 227	Bisulfito de potasio	INS 228	Tiosulfato de sodio	INS 539

Función: Reguladores de acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de blanqueo (no para harina), agentes de tratamiento de las harinas, agentes endurecedores, sustancias conservadoras, secuestrantes, estabilizadores

No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
04.1.1.2	Frutas frescas tratadas en la superficie	50 mg/kg	Nota 44
04.1.2.1	Frutas congeladas	500 mg/kg	Nota 44 y 155
04.1.2.2	Frutas desecadas	1000 mg/kg	Nota 44 y 135
04.1.2.3	Frutas en vinagre, aceite o salmuera	100 mg/kg	Nota 44
04.1.2.5	Confituras, jaleas mermeladas	100 mg/kg	Nota 44
04.1.2.6	Productos para untar a base de fruta (p. ej., el chutney, excluidos los productos de la categoría de alimentos 04.1.2.5)	500 mg/kg	Nota 44
04.1.2.7	Frutas confitadas	100 mg/kg	Nota 44
04.1.2.8	Preparados a base de fruta, incluida la pulpa, los purés, los revestimientos de fruta y la leche de coco	500 mg/kg	Nota 44
04.1.2.9	Postres a base de fruta, incluidos los postres a base de agua con aromas de fruta	100 mg/kg	Nota 44
04.1.2.10	Productos de fruta fermentada	100 mg/kg	Nota 44
04.1.2.11	Rellenos de fruta para panadería	100 mg/kg	Nota 44
04.2.1.3	Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y áloe vera), algas marinas y nueces y semillas frescas peladas, cortadas y desmenuzadas	500 mg/kg	Notas 44, 76 y 136
04.2.2.1	Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y	50 mg/kg	Nota 44, 76, 136 y 137

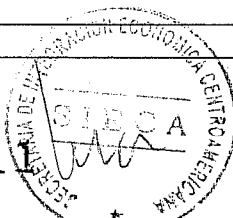


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

	leguminosas y áloe vera) algas marinas y nueces y semillas congeladas		
04.2.2.2	Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y áloe vera), algas marinas y nueces y semillas desecadas	500 mg/kg	Notas 44 y 105
04.2.2.3	Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas en vinagre, aceite, salmuera o salsa de soya	100 mg/kg	Nota 44
04.2.2.4	Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas en conserva, en latas o frascos (pasteurizadas) o en bolsas de esterilización	50 mg/kg	Nota 44
04.2.2.5	Purés y preparados para untar elaborados con hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera), algas marinas y nueces y semillas (p ej. la mantequilla de maní (cacahuete))	500 mg/kg	Nota 44 y 138
04.2.2.6	Pulpas y preparados de hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera) algas marinas y nueces y semillas (como los postres y las salsas a base de hortalizas y hortalizas confitadas) distintos de los indicados en la categoría de alimentos 04.2.2.5	500 mg/kg	Nota 44
04.2.2.7	Productos a base de hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas fermentadas, excluidos los producto fermentados de soja de la categoría 12.10	500 mg/kg	Nota 44
06.2.1	Harinas	200 mg/kg	Nota 44
06.2.2	Almidones	50 mg/kg	Nota 44
06.4.3	Pastas y fideos precocidos y productos similares	20 mg/kg	Nota 44
07.2	Productos de panadería fina (dulces, salados, aromatizados) y mezclas	50 mg/kg	Nota 44
09.1.2	Moluscos, crustáceos y equinodermos frescos	100 mg/kg	Nota 44
09.2.1	Pescado, filetes de pescado y productos pesqueros congelados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	100 mg/kg	Nota 44 y 139
09.2.4.2	Moluscos, crustáceos y equinodermos cocidos	150 mg/kg	Nota 44
09.2.5	Pescado y productos pesqueros ahumados, desecados, fermentados y/o salados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	30 mg/kg	Nota 44
09.4	Pescado y productos pesqueros (incluidos los moluscos, crustáceos y equinodermos) en conserva, con inclusión de los enlatados y fermentados	150 mg/kg	Nota 44 y 140
11.1.1	Azúcar blanco, dextrosa anhidra, dextrosa monohidrato y fructosa	15 mg/kg	Nota 44
11.1.2	Azúcar en polvo y dextrosa en polvo	15 mg/kg	Nota 44
11.1.3	Azúcar blanco blando, azúcar moreno blando, jarabe de glucosa, jarabe de glucosa deshidratado y azúcar de caña sin refinar	20 mg/kg	Notas 44 y 111
11.1.5	Azúcar blanca de plantación o refinería	70 mg/kg	Nota 44
11.2	Azúcar moreno, excluidos los productos de la categoría de alimentos 11.1.3	40 mg/kg	Nota 44
11.3	Soluciones azucaradas y jarabes, también azúcares (parcialmente) invertidos, incluida la melaza, excluidos los productos de la categoría de alimentos 11.1.3	70 mg/kg	Nota 44
11.4	Otros azúcares y jarabes (p ej., xilosa, jarabe de arce y revestimientos de azúcar)	40 mg/kg	Nota 44
12.2.1	Hierbas aromáticas y especias	150 mg/kg	Nota 144
12.2.2	Aderezos y condimentos	200 mg/kg	Nota 44
12.3	Vinagres	100 mg/kg	Nota 44 y 106
12.4	Mostazas	250 mg/kg	Notas 44 y 106
12.6	Salsas y productos similares	300 mg/kg	Nota 44
14.1.2.1	Zumos (jugos) de frutas	50 mg/kg	Notas 44 y 122
14.1.2.2	Zumos (jugos) de hortalizas	50 mg/kg	Nota 44 y 122
14.1.2.3	Concentrados para zumos (jugos) de frutas	50 mg/kg	Notas 44, 122 y 127
14.1.2.4	Concentrados para zumos (jugos) de hortalizas	70 mg/kg	Nota 44

0211



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

14.1.3.1	Néctares de frutas	50 mg/kg	Notas 44, 122 y 127
14.1.3.2	Néctares de hortalizas	50 mg/kg	Nota 44 y 122
14.1.3.3	Concentrados para néctares de frutas	50 mg/kg	Notas 44, 122 y 127
14.1.3.4	Concentrados para néctares de hortalizas	50 mg/kg	Nota 44, 122 y 127
14.1.4	Bebidas a base de agua saborizadas, incluidas las bebidas para deportistas, bebidas electrolíticas y bebidas con partículas añadidas	70 mg/kg	Notas 44, 127 y 143
14.2.1	Cerveza y bebidas a base de malta	50 mg/kg	Nota 44
14.2.2	Sidra y sidra de pera	200 mg/kg	Nota 44
14.2.3	Vinos de uva	350 mg/kg	Notas 44 y 103
14.2.4	Vinos (distintos de los de uva)	200 mg/kg	Nota 44
14.2.5	Aguamiel	200 mg/kg	Nota 44
14.2.6	Licores destilados que contengan más de un 15% de alcohol	200 mg/kg	Nota 44
14.2.7	Bebidas alcohólicas saborizadas (p.ej., cerveza, vino y bebidas espirituosas tipo refresco, refrescos con bajo contenido de alcohol)	350 mg/kg	Nota 44
15.1	Aperitivos a base de patatas (papas), cereales, harina o almidón (derivados de raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas)	50 mg/kg	Nota 44

SULFOSUCCIONATO DE DIOCTILSODICO

INS 480

Función: Adyuvante, emulsificante, humectante, estabilizador, espesante

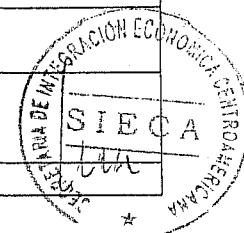
No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
01.1.2	Bebidas lácteas, saborizadas y/o fermentadas (p. ej., leche con chocolate, cacao, ponche de huevo, yogur para beber, bebidas a base de suero)	25 mg/kg	Nota 19
04.1.2.9	Postres a base de fruta, incluidos los postres a base de agua con aromas de fruta	15 mg/kg	
05.1.1	Mezclas de cacao (en polvo) y cacao en pasta/tortas de cacao	75 mg/kg	
14.1.4.3	Concentrados (líquidos o sólidos) para bebidas a base de agua saborizadas	10 mg/kg	

TALCO

INS 553iii

Función: Antiaglutinante

No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
01.6.2	Queso madurado	10 000 mg/kg	
01.6.4	Queso elaborado, fundido	10 000 mg/kg	
01.6.5	Productos similares al queso	10 000 mg/kg	
01.8.2	Suero en polvo y productos a base de suero en polvo, excluidos los quesos de suero	10000 mg/kg	
05.2.1	Caramelos duros	BPM	
05.2.2	Caramelos blandos	BPM	
05.3	Goma de mascar	BPM	
06.7	Productos a base de arroz precocidos o elaborados, incluidas las tortas de arroz (sólo del tipo oriental)	BPM	
08.3.2	Productos cárnicos, de aves de corral y caza picados, elaborados y tratados térmicamente	BPM	
11.1	Azúcares refinados y en bruto	10000 mg/kg	
11.2	Azúcar moreno, excluidos los productos de la categoría de alimentos 11.1.3	10000 mg/kg	
11.3	Soluciones azucaradas y jarabes, también azúcares (parcialmente) invertidos, incluida la melaza, excluidos los productos de la categoría de alimentos 11.1.3	10000 mg/kg	
12.1	Sal y Sucedáneos de la sal	10000 mg/kg	

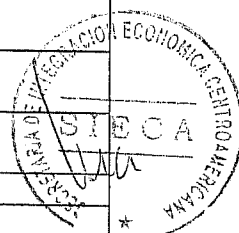


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

12.2.2	Aderezos y condimentos	30000 mg/kg	
13.5	Alimentos dietéticos (p. ej., los complementos alimenticios para usos dietéticos), excluidos los indicados en las categorías de alimentos 13.1 a 13.4 y 13.6	BPM	
13.6	Complementos alimenticios	BPM	

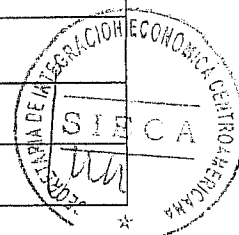
TARTRACINA		INS 102	
Función: Colorante			
No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
01.1.2	Bebidas lácteas, saborizadas y/o fermentadas (p. ej., leche con chocolate, cacao, ponche de huevo, yogur para beber, bebidas a base de suero)	300 mg/kg	
01.3.2	Blanqueadores de bebidas	300 mg/kg	
01.6.2.2	Corteza de queso madurado	100 mg/kg	
01.6.4	Queso elaborado, fundido	200 mg/kg	
01.6.5	Productos similares al queso	300 mg/kg	Nota 3
01.7	Postres lácteos (p. ej., pudines, yogur aromatizado o con fruta)	300 mg/kg	
02.1.2	Grasas y aceites vegetales	300 mg/kg	RTCA 67.04.40:07 Grasas y aceites
02.1.3	Manteca de cerdo, cebo, aceite de pescado y otras grasas de origen animal	300 mg/kg	
02.1.4	Mezcla de aceites y/o grasas de origen animal y vegetal. Mezclas de las categorías 2.1.2 y 2.1.3	300 mg/kg	
02.2.1.1	Mantequilla y mantequilla concentrada	300 mg/kg	
02.2.1.2	Margarina y productos similares	300 mg/kg	
02.4	Postres a base de grasas, excluidos los postres lácteos de la categoría de alimentos 01.7	300 mg/kg	
03.0	Hielos comestibles, incluidos los sorbetes	300 mg/kg	
04.1.2.4	Frutas en conserva enlatadas o en frasco (pasteurizadas)	200 mg/kg	
04.1.2.5	Confituras, jaleas mermeladas	500 mg/kg	
04.1.2.6	Productos para untar a base de fruta (p. ej., el chutney, excluidos los productos de la categoría de alimentos 04.1.2.5	500 mg/kg	
04.1.2.7	Frutas confitadas	300 mg/kg	
04.1.2.8	Preparados a base de fruta, incluida la pulpa, los purés, los revestimientos de fruta y la leche de coco	500 mg/kg	
04.1.2.9	Postres a base de fruta, incluidos los postres a base de agua con aromas de fruta	300 mg/kg	
04.1.2.11	Rellenos de fruta para panadería	300 mg/kg	
04.2.2.4	Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas en conserva, en latas o frascos (pasteurizadas) o en bolsas de esterilización	200 mg/kg	
04.2.2.6	Pulpas y preparados de hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera) algas marinas y nueces y semillas (como los postres y las salsas a base de hortalizas y hortalizas confitadas) distintos de los indicados en la categoría de alimentos 04.2.2.5	200 mg/kg	
04.2.2.7	Productos a base de hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas fermentadas, excluidos los producto fermentados de soja de la categoría 12.10	500 mg/kg	
05.1	Productos de cacao y chocolate, incluidos los productos de imitación y los sucedáneos del chocolate	300 mg/kg	
05.2	Dulces distintos de los indicados en las categorías de alimentos 05.1, 05.3 y 05.4, incluidos los caramelos duros y blandos, los turrone etc.	300 mg/kg	
05.3	Goma de mascar	300 mg/kg	
05.4	Decoraciones (p.ej., para productos de panadería fina), revestimientos	500 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

	(que no sean de fruta) y salsas dulces		
06.3	Cereales para el desayuno, incluidos los copos de avena	300 mg/kg	
06.4.2	Pastas y fideos deshidratados y productos similares	300 mg/kg	
06.4.3	Pastas y fideos precocidos y productos similares	300 mg/kg	
06.5	Postres a base de cereales y almidón (p ej. pudines de arroz, pudines de mandioca)	300 mg/kg	
07.0	Productos de panadería	300 mg/kg	
08.3.2	Productos cárnicos, de aves de corral y caza picados, elaborados y tratados témicamente	BPM	FDA 74.705
09.2.2	Pescado, filetes de pescado y productos pesqueros rebozados congelados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	500 mg/kg	Nota 16
09.2.3	Productos pesqueros picados, amalgamados y congelados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	500 mg/kg	Nota 16
09.2.4.1	Pescado y productos pesqueros cocidos	500 mg/kg	
09.2.4.2	Moluscos, crustáceos y equinodermos cocidos	250 mg/kg	
09.2.4.3	Pescado y productos pesqueros fritos, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	500 mg/kg	Nota 16
09.2.5	Pescado y productos pesqueros ahumados, desecados, fermentados y/o salados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	500 mg/kg	Nota 22
09.3.1	Pescado y productos pesqueros marinados y/o en gelatina, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	500 mg/kg	Nota 16
09.3.2	Pescado y productos pesqueros escabechados y/o en salmuera, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	500 mg/kg	Nota 16
09.3.3	Sucedáneos de salmón, caviar y otros productos pesqueros a base de huevas	500 mg/kg	
09.3.4	Pescado y productos pesqueros semiconservados, incluye moluscos, crustáceos y equinodermos (p. ej., la pasta de pescado) excluidos los productos de las categorías de alimentos 09.3.1 - 09.3.3	500 mg/kg	
09.4	Pescado y productos pesqueros (incluidos los moluscos, crustáceos y equinodermos) en conserva, con inclusión de los enlatados y fermentados	500 mg/kg	
10.1	Huevos frescos	500 mg/kg	Nota 4
10.4	Postres a base de huevo (p ej., flan)	300 mg/kg	
12.0	Sales, especias, sopas, salsas, ensaladas, productos proteínicos, etc.	BPM	FDA 74.705
12.2.1	Hierbas aromáticas y especias	BPM	FDA 74.705
12.2.2	Aderezos y condimentos	500 mg/kg	
12.5	Sopas y caldos	300 mg/kg	
12.6	Salsas y productos similares	500 mg/kg	
13.3	Alimentos dietéticos para usos medicinales especiales (excluidos los productos de la categoría de alimentos 13.1)	50 mg/kg	
13.4	Preparados dietéticos para adelgazamiento y control del peso	50 mg/kg	
13.5	Alimentos dietéticos (p.ej., los complementos alimenticios para usos dietéticos), excluidos los indicados en las categorías 13.1 - 13.4 y 13.6	300 mg/kg	
13.6	Complementos alimenticios	300 mg/kg	
14.1.4	Bebidas a base de agua saborizada, incluidas las bebidas para deportistas, bebidas electrolíticas y bebidas con partículas añadidas	BPM	FDA 74.705
14.1.4.2	Bebidas a base de agua saborizadas sin gas, incluidos los ponches de fruta y las limonadas y bebidas similares	BPM	FDA 74.705
14.2.6	Licores destilados que contengan más de un 15% de alcohol	300 mg/kg	
14.2.7	Bebidas alcohólicas saborizadas (p.ej., cerveza, vino y bebidas espirituosas tipo refresco, refrescos con bajo contenido de alcohol)	200 mg/kg	
15.1	Aperitivos a base de patatas (papas), cereales, harina o almidón (derivados de raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas)	300 mg/kg	
15.2	Nueces elaboradas, incluidas las nueces (p. ej., con frutas secas) revestidas y mezclas de nueces	100 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

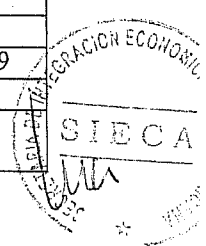
16.0	Alimentos compuestos (que no pueden clasificarse en las categorías 01 - 15)	500 mg/kg	
------	---	-----------	--

TARTRATOS

Acido tartárico INS 334 Tartrato monosódico INS 335i Tartrato disódico INS 335ii
 Tartrato monopotásico INS 336i Tartrato dipotásico INS 336ii Tartrato de potasio y sodio INS 337

Función: Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes

No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
02.1	Grasas y aceites prácticamente exentos de agua	5000 mg/kg	Nota 45
02.2.1.1	Mantequilla y mantequilla concentrada	BPM	Nota 45
02.2.1.2	Margarina y productos similares	100 mg/kg	Nota 45
02.2.1.3	Mezclas de mantequilla y margarina	BPM	Nota 45
02.2.2	Emulsiones con menos del 80% de grasa	BPM	Nota 45
02.3	Emulsiones grasas, principalmente del tipo agua en aceite, incluidos los productos a base de emulsiones grasas mezcladas y/o saborizadas	BPM	Nota 45
04.1.2.4	Frutas en conserva enlatadas o en frasco (pasteurizadas)	BPM	Nota 45
04.1.2.5	Confituras, jaleas mermeladas	BPM	Nota 45
04.2.2.4	Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas en conserva, en latas o frascos (pasteurizadas) o en bolsas de esterilización	10000 mg/kg	Nota 45
04.1.2.9	Postres a base de fruta, incluidos los postres a base de agua con aromas de fruta	BPM	
05.1	05.1 Productos de cacao y chocolate, incluidos los productos de imitación y sucedáneos del chocolate	5000 mg/kg	Nota 45
05.2	Dulces distintos de los indicados en las categorías de alimentos 05.1, 05.3 y 05.4, incluidos los caramelos duros y blandos, los turrone etc.	BPM	FDA 184.1099 (solo para ácido tartárico)
05.3	Goma de mascar	BPM	Directiva 95/2/CE
06.2	Harinas y almidones	6000 mg/kg	Nota 45
06.4.1	Pastas y fideos frescos y productos similares	BPM	Nota 45
06.4.3	Pastas y fideos precocidos y productos similares	1000 mg/kg	Nota 45
06.5	Postres a base de cereales y almidón (p ej. pudines de arroz, pudines de mandioca)	2860 mg/kg	Nota 45
07.0	Productos de panadería	10000 mg/kg	Nota 45
12.6	Salsas y productos similares	BPM	Nota 45
14.1.2.1	Zumos (jugos) de frutas	4000 mg/kg	FDA 184.1099 Notas 45, 128 y 129
14.1.2.3	Concentrados para zumos (jugos) de frutas	4000 mg/kg	Notas 45, 127, 128 y 129
14.1.3.1	Néctares de frutas	1600 mg/kg	Notas 45 y 128
14.1.3.2	Néctares de hortalizas	1600 mg/kg	FDA 182.8250
14.1.3.3	Concentrados para néctares de frutas	4000 mg/kg	Notas 45, 127 y 128
14.1.4.3	Concentrados (líquidos o sólidos) para bebidas a base de agua saborizadas	BPM	
14.2.3	Vinos de Uva	BPM	FDA 184.1099
15.0	Aperitivos listos para el consumo	2000 mg/kg	Nota 45
16.0	Alimentos compuestos (que no pueden clasificarse en las categorías 01 - 15)	600 mg/kg	Notas 2 y 45



TARTRATO CALCICO INS 354			
Función: Antiaglutinantes, reguladores de la acidez, adyuvantes, antioxidantes, agentes de carga, emulsificantes, agentes de tratamiento de las harinas, humectantes, sustancias conservadoras, gasificantes, secuestrantes, estabilizadores, espesantes			
No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
05.3	Goma de mascar	BPM	Directriz 95/2/CE

TAUMATINA INS 957			
Función: edulcorante			
No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
01.7	Postres lácteos (como pudines yogur aromatizado o con fruta)	5 mg/kg	Nota 143
03.0	Hielos comestibles, incluidos los sorbetes	5 mg/kg	Nota 143
04.1.2.9	Postres a base de fruta, incluidos los postres a base de agua con aromas de fruta	5 mg/kg	Nota 143
04.2.2.7	Productos a base de hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas fermentadas, excluidos los producto fermentados de soja de la categoría 12.10	BPM	
06.5	Postres a base de cereales y almidón (p. ej., pudines de arroz, pudines de mandioca)	5 mg/kg	Nota 143
10.4	Postres a base de huevo (p. ej., flan)	5 mg/kg	Nota 143
11.4	Otros azúcares y jarabes (p ej., xilosa, jarabe de arce y revestimientos de azúcar)	500 mg/kg	
14.1.5	Café, sucedáneos del café, té, infusiones de hierbas y otras bebidas calientes a base de cereales y granos, excluido el cacao	BPM	

TBHQ INS 319			
Función: Antioxidante			
No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
01.3.2	Blanqueadores de bebidas	100 mg/kg	Notas 15 y 130
02.0	Grasas y aceites y emulsiones grasas	200 mg/kg	Notas 15 y 130
02.1	Grasas y aceites prácticamente exentos de agua	200 mg/kg	Notas 15 y 130
02.1.3	Manteca de cerdo, sebo, aceite de pescado y otras grasas de origen animal	200 mg/kg	Notas 15 y 130
02.2.2	Emulsiones con menos del 80% de grasa	200 mg/kg	Notas 15 y 130
02.3	Emulsiones grasas, principalmente del tipo agua en aceite, incluidos los productos a base de emulsiones grasas mezcladas y/o saborizadas	200 mg/kg	Notas 15 y 130
02.4	Postres a base de grasas, excluidos los postres lácteos de la categoría de alimentos 01.7	200 mg/kg	Notas 15 y 130
03.0	Hielos comestibles, incluidos los sorbetes	200 mg/kg	Notas 15 y 130
04.1.2.9	Postres a base de fruta, incluidos los postres a base de agua con aroma de fruta	200 mg/kg	
05.1.4	Productos de cacao y chocolate	200 mg/kg	Notas 15, 130 y 141
05.2	Dulces distintos de los indicados en las categorías de alimentos 05.1, 05.3 y 05.4, incluidos los caramelos duros y blandos, los turronec etc.	200 mg/kg	Notas 15 y 130
05.3	Goma de mascar	400 mg/kg	Nota 130
05.4	Decoraciones (p.ej., para productos de panadería fina), revestimientos (que no sean de fruta) y salsas dulces	200 mg/kg	Notas 15 y 130
06.4.3	Pastas y fideos precocidos y productos similares	200 mg/kg	Notas 15 y 130
07.1.1	Panes y panecillos	200 mg/kg	Notas 15 y 130
07.1.2	"Crackers", excluidos los "crackers" dulces	200 mg/kg	Notas 15 y 130
07.1.3	Otros productos de panadería ordinaria (p. ej., "bagels", "pita", "muffins"	200 mg/kg	Notas 15 y 130



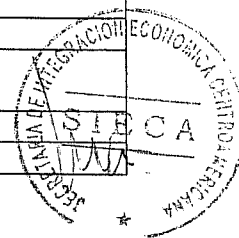
REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

	ingleses etc.)		
07.1.4	Productos similares al pan, incluidos los rellenos a base de pan y el pan rallado	200 mg/kg	Notas 15 y 130
08.2	Productos cárnicos, de aves de corral y caza elaborados en piezas enteras o en cortes	100 mg/kg	Notas 15, 130 y 167
08.3	Productos cárnicos, de aves de corral y caza picados y elaborados	100 mg/kg	Notas 15, 130 y 167
12.2	Hierbas aromáticas, especias aderezos (incluidos los sucedáneos de la sal) y condimentos (p e., el condimentos para fideos instantáneos)	200 mg/kg	Notas 15 y 130
12.4	Mostazas	200 mg/kg	Notas 15 y 130
12.5	Sopas y caldos	200 mg/kg	Notas 15 y 130
12.6	Salsas y productos similares	200 mg/kg	Notas 15 y 130
15.0	Aperitivos listos para el consumo	200 mg/kg	Notas 15 y 130

TIODIPROPIONATOS			
Acido tiodipropiónico		INS 388	Tiodipropionato de dilaurilo
INS 388			INS 389
Función: Antioxidantes			
No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
02.1	Grasas y aceites prácticamente exentos de agua	200 mg/kg	Nota 46
02.1.2	Grasas y aceites vegetales	200 mg/kg	Nota 46
02.1.3	Manteca de cerdo, sebo, aceite de pescado y otras grasas de origen animal	200 mg/kg	Nota 46
02.2.1.2	Margarina y productos similares	200 mg/kg	
02.2.2	Emulsiones con menos del 80% de grasa	200 mg/kg	Nota 46
09.2.2	Pescado, filetes de pescado y productos pesqueros rebozados congelados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	200 mg/kg	Notas 15 y 46
14.1.4	Bebidas a base de agua saborizada, incluidas las bebidas para deportistas, bebidas electrolíticas y bebidas con partículas añadidas	1000 mg/kg	Notas 15 y 46
15.0	Aperitivos listos para el consumo	200 mg/kg	Nota 46

TOCOFEROLES			
Tocoferol d-alfa		INS 307a	Concentrado de tocoferoles mixtos
INS 307a			INS 307b
			Alfa-tocoferoles
			INS 307c
Función: Antioxidantes			
No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
01.2	Productos lácteos fermentados y cuajados (simples), excluida la categoría de alimentos 01.1.2 (bebidas lácteas)	200 mg/kg	
01.3	Leche condensada y productos similares (simples)	200 mg/kg	
01.4	Nata (crema) (simple) y productos similares	200 mg/kg	
01.5.1	Leche en polvo y nata (crema) en polvo (simples)	5000 mg/kg	
01.5.2	Productos similares a la leche y la nata (crema) en polvo	200 mg/kg	
01.6	Quesos y productos similares	200 mg/kg	
01.7	Postres lácteos (p. ej., pudines, yogur aromatizado o con fruta)	500 mg/kg	
01.8	Suero y productos a base de suero, excluidos los quesos de suero	200 mg/kg	
02.1.1	Aceite de mantquilla (manteca), grasa de leche anhidra, "ghee"	500 mg/kg	
02.1.2	Grasas y aceites vegetales	300 mg/kg	
02.1.3	Manteca de cerdo, cebo, aceite de pescado y otras grasas de origen animal	300 mg/kg	
02.1.4	Mezcla de aceites y/o grasas de origen animal y vegetal. Mezclas de las categorías 2.1.2 y 2.1.3	BPM	
02.2.1.1	Mantquilla y mantquilla concentrada	150 mg/kg	
02.2.1.2	Margarina y productos similares	BPM	
02.2.1.3	Mezclas de mantquilla y margarina	BPM	
02.2.2	Emulsiones con menos del 80% de grasa	500 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

02.3	Emulsiones grasas, principalmente del tipo agua en aceite, incluidos los productos a base de emulsiones grasas mezcladas y/o saborizadas	200 mg/kg	
02.4	Postres a base de grasas, excluidos los postres lácteos de la categoría de alimentos 01.7	200 mg/kg	
03.0	Hielos comestibles, incluidos los sorbetes	500 mg/kg	Nota 15
04.1.2.2	Frutas desecadas	200 mg/kg	
04.1.2.8	Preparados a base de fruta, incluida la pulpa, los purés, los revestimientos de fruta y la leche de coco	BPM	FDA 182.3890, 184.1890, 182.8890
04.1.2.9	Postres a base de fruta, incluidos los postres a base de agua con aromas de fruta	150 mg/kg	
04.1.2.11	Rellenos de fruta para panadería	150 mg/kg	
04.2.2.2	Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera), algas marinas y nueces y semillas desecadas	200 mg/kg	
04.2.2.5	Purés y preparados para untar elaborados con hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera), algas marinas y nueces y semillas (p ej. la mantequilla de maní (cacahuete))	25 mg/kg	
04.2.2.8	Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas cocidas o fritas	200 mg/kg	
05.1.1	Mezclas de cacao (en polvo) y cacao en pasta/tortas de cacao	500 mg/kg	Nota 15
05.1.2	Mezclas de cacao (jarabes)	500 mg/kg	Nota 15
05.1.3	Productos para untar a base de cacao, incluidos rellenos a base de cacao	500 mg/kg	Nota 15
05.1.4	Productos de cacao y chocolate	750 mg/kg	Nota 15
05.1.5	Productos de imitación y sucedáneos del chocolate	500 mg/kg	Nota 15
05.2	Dulces distintos de los indicados en las categorías de alimentos 05.1, 05.3 y 05.4, incluidos los caramelos duros y blandos, los turronec etc.	500 mg/kg	Nota 15
05.3	Goma de mascar	1500 mg/kg	
05.4	Decoraciones (p.ej., para productos de panadería fina), revestimientos (que no sean de fruta) y salsas dulces	500 mg/kg	Nota 15
06.2	Harinas y almidones	600 mg/kg	
06.3	Cereales para el desayuno, incluidos los copos de avena	85 mg/kg	
06.4.2	Pastas y fideos deshidratados y productos similares	2000 mg/kg	
06.4.3	Pastas y fideos precocidos y productos similares	200 mg/kg	
06.5	Postres a base de cereales y almidón (p ej. pudines de arroz, pudines de mandioca)	BPM	FDA 182.3890 182.8890 184.1890
06.6	Mezclas batidas para rebosar (p. ej., para empanar o rebosar pescado o carne de aves de corral)	5 mg/kg	
07.0	Productos de panadería	200 mg/kg	
08.3	Productos cárnicos, de aves de corral y caza picados y elaborados	3000 mg/kg	
09.2.2	Pescado, filetes de pescado y productos pesqueros rebozados congelados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	BPM	Nota 15
10.4	Postres a base de huevo (p ej., flan)	150 mg/kg	
12.2	Hierbas aromáticas, especias aderezos (incluidos los sucedáneos de la sal) y condimentos (p e., el condimentos para fideos instantáneos)	1000 mg/kg	
12.5	Sopas y caldos	200 mg/kg	
12.6.1	Salsas emulsionadas (p ej., mayonesa, aderezos para ensaladas)	600 mg/kg	
12.6.2	Salsas no emulsionadas (p ej., "ketchup", salsas a base de queso, salsas a base de nata (crema) y salsa "gravy"	600 mg/kg	
12.6.3	Mezclas para salsas y "gravies"	300 mg/kg	
12.6.4	Salsas ligeras (p ej., salsa de pescado)	300 mg/kg	
12.7	Emulsiones para ensaladas (p.ej., la ensalada de macarrones, la ensalada de patatas (papas)) y para untar emparedados, excluidas las emulsiones para untar a base de cacao y nueces de las categorías de alimentos 04.2.2.5 y 05.1.3	200 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

13.1.1	Preparados para lactantes	—	10 mg/l —	Separados o en combinación
13.1.2	Preparados de continuación		10 mg/kg	Separados o en combinación
13.2	Alimentos complementarios para lactantes y niños pequeños		100 mg/kg	Separados o en combinación
13.3	Alimentos dietéticos para usos medicinales especiales (excluidos los productos de la categoría de alimentos 13.1)		BPM	
13.4	Preparados dietéticos para adelgazamiento y control del peso		BPM	
13.5	Alimentos dietéticos (p.ej., los complementos alimenticios para usos dietéticos), excluidos los indicados en las categorías 13.1 - 13.4 y 13.6		BPM	
13.6	Complementos alimenticios		150 mg/kg	
15.1	Aperitivos a base de patatas (papas), cereales, harina o almidón (derivados de raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas)		200 mg/kg	
15.2	Nueces elaboradas, incluidas las nueces (p. ej., con frutas secas) revestidas y mezclas de nueces		1500 mg/kg	

TOSOM (ACEITE DE SOJA OXIDADO CON PROCEDIMIENTO TERMICO CON MONO Y DIGLICERIDOS DE ACIDOS GRASOS) INS: 479

Función: Emulsificante

No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
02.2.1.2	Margarina y productos similares	5000 mg/kg	
02.2.2	Emulsiones con menos del 80% de grasa	5000 mg/kg	

VERDE S (VERDE BRILLANTE BS) INS: 142

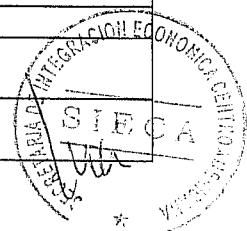
Función: Colorante

No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
05.3	Goma de mascar	300 mg/kg	Directiva 94/36/CE

VERDE SÓLIDO FCF INS 143

Función: Colorante

No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
01.1.2	Bebidas lácteas, saborizadas y/o fermentadas (p. ej., leche con chocolate, cacao, ponche de huevo, yogur para beber, bebidas a base de suero)	100 mg/kg	Nota 52
01.7	Postres lácteos (p. ej., pudines, yogur aromatizado o con fruta)	100 mg/kg	Nota 2
02.1.2	Grasas y aceites vegetales	BPM	
02.1.3	Manteca de cerdo, cebo, aceite de pescado y otras grasas de origen animal	BPM	
02.1.4	Mezcla de aceites y/o grasas de origen animal y vegetal. Mezclas de las categorías 2.1.2 y 2.1.3	BPM	
02.4	Postres a base de grasas, excluidos los postres lácteos de la categoría de alimentos 01.7	100 mg/kg	
03.0	Hielos comestibles, incluidos los sorbetes	100 mg/kg	
04.1.2.4	Frutas en conserva enlatadas o en frasco (pasteurizadas)	200 mg/kg	
04.1.2.5	Confituras, jaleas mermeladas	400 mg/kg	
04.1.2.6	Productos para untar a base de fruta (p. ej., el chutney, excluidos los productos de la categoría de alimentos 04.1.2.5)	100 mg/kg	
04.1.2.7	Frutas confitadas	100 mg/kg	
04.1.2.8	Preparados a base de fruta, incluida la pulpa, los purés, los revestimientos de fruta y la leche de coco	100 mg/kg	
04.1.2.9	Postres a base de fruta, incluidos los postres a base de agua con aromas de fruta	100 mg/kg	

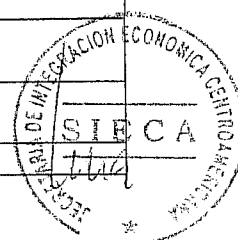


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

04.1.2.11	Rellenos de fruta para panadería	100 mg/kg	
04.2.2.3	Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas en vinagre, aceite, salmuera o salsa de soya	300 mg/kg	
04.2.2.4	Hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas en conserva, en latas o frascos (pasteurizadas) o en bolsas de esterilización	200 mg/kg	
04.2.2.7	Productos a base de hortalizas (incluidos hongos y setas, raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas y aloe vera) y algas marinas fermentadas, excluidos los productos fermentados de soja de la categoría 12.10	300 mg/kg	
05.2	Dulces distintos de los indicados en las categorías de alimentos 05.1, 05.3 y 05.4, incluidos los caramelos duros y blandos, los turronec etc.	100 mg/kg	
05.3	Goma de mascar	300 mg/kg	
05.4	Decoraciones (p.ej., para productos de panadería fina), revestimientos (que no sean de fruta) y salsas dulces	100 mg/kg	
06.4.2	Pastas y fideos deshidratados y productos similares	100 mg/kg	
06.4.3	Pastas y fideos precocidos y productos similares	100 mg/kg	
06.5	Postres a base de cereales y almidón (p ej. pudines de arroz, pudines de mandioca)	100 mg/kg	
07.0	Productos de panadería	100 mg/kg	
07.1.1	Panes y panecillos	100 mg/kg	
07.2	Productos de panadería fina (dulces, salados, aromatizados) y mezclas	100 mg/kg	
09.2.4.1	Pescado y productos pesqueros cocidos	100 mg/kg	
09.2.5	Pescado y productos pesqueros ahumados, desecados, fermentados y/o salados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	100 mg/kg	
09.3.3	Sucedáneos de salmón, caviar y otros productos pesqueros a base de huevas	100 mg/kg	
10.1	Huevos frescos	BPM	Nota 4
10.4	Postres a base de huevo (p ej., flan)	100 mg/kg	
12.2.2	Aderezos y condimentos	100 mg/kg	
12.6.1	Salsas emulsionadas (p ej., mayonesa, aderezos para ensaladas)	100 mg/kg	
13.6	Complementos alimenticios	BPM	
14.1.4	Bebidas a base de agua saborizada, incluidas las bebidas para deportistas, bebidas electrolíticas y bebidas con partículas añadidas	100 mg/kg	
14.2.6	Licores destilados que contengan más de un 15% de alcohol	100 mg/kg	
14.2.7	Bebidas alcohólicas saborizadas (p.ej., cerveza, vino y bebidas espirituosas tipo refresco, refrescos con bajo contenido de alcohol)	100 mg/kg	

XILITOL INS 967			
Función: Agente de carga, emulsificante, humectante, estabilizador, edulcorante, espesante			
No categoría de alimentos	Categoría de alimentos	Nivel máximo	Observaciones
09.2.1	Pescado, filetes de pescado y productos pesqueros congelados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	BPM	Nota 16 y 142
09.2.2	Pescado, filetes de pescado y productos pesqueros rebozados congelados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	BPM	Nota 16 y 142
09.2.3	Productos pesqueros picados, amalgamados y congelados, incluidos moluscos, crustáceos y equinodermos	BPM	Nota 16 y 142
11.4	Otros azúcares y jarabes (p ej., xilosa, jarabe de arce y revestimientos de azúcar)	BPM	
14.1.5	Café, sucedáneos del café, té, infusiones de hierbas y otras bebidas calientes a base de cereales y granos, excluido el cacao	30000 mg/kg	
14.2.6	Licores destilados que contengan más de un 15 por ciento de alcohol	BPM	





NOTAS A LOS COMENTARIOS DE LOS ADITIVOS ALIMENTARIOS

- Nota 1:** Como ácido adípico
- Nota 2:** En el ingrediente seco, peso en seco, mezcla seca, o tomando como base el concentrado.
- Nota 3:** Tratamiento superficial.
- Nota 4:** Para decoración, sellado, marcado o marcado al fuego del producto.
- Nota 5:** En las materias primas para la elaboración del alimento acabado.
- Nota 6:** Como aluminio.
- Nota 7:** La dosis de uso no se refiere al alimento acabado.
- Nota 8:** Como bixina.
- Nota 9:** Como bixina o norbixina total.
- Nota 10:** Como estearato de ascorbilo.
- Nota 11:** Tomando como base la harina.
- Nota 12:** Transferencia procedente de sustancias aromatizantes.
- Nota 13:** Como ácido benzoico.
- Nota 14:** En una presentación de dilución mayor a 5x.
- Nota 15:** Tomando como base las grasas o los aceites.
- Nota 16:** Para uso en el glaseado, rebozado o decoración de frutas, hortalizas, carnes o pescados.
- Nota 17:** Como ácido ciclámico.
- Nota 18:** Dosis añadida; residuos no detectados en los alimentos listos para el consumo.
- Nota 19:** En la grasa del cacao; dosis de uso tomando como base el alimento listo para el consumo.
- Nota 20:** En la cantidad total de estabilizadores, espesantes, y/o gomas.
- Nota 21:** Como EDTA cálcico disódico anhidro.
- Nota 22:** Sólo para uso en productos pesqueros ahumados.
- Nota 23:** Como hierro.
- Nota 24:** Como ferrocianuro de sodio anhidro.
- Nota 25:** Como ácido fórmico.
- Nota 26:** Como equivalentes de esteviol
- Nota 27:** Como ácido p-hidroxibenzoico.
- Nota 28:** Conversión de la IDA: si un preparado clásico contiene 0.025 µg/U, la IDA de 33000 U/kg de pc se calcula como sigue: $[(33000 \text{ U/kg de pc}) \times (0.025 \text{ µg/U}) \times (1 \text{ mg}/1000 \text{ µg})] = 0.825 \text{ mg/kg de pc}$.
- Nota 29:** Bases de presentación no especificadas.
- Nota 30:** Como ion residual de NO3.
- Nota 31:** Del puré que se use.
- Nota 32:** Como ion residual de NO2.
- Nota 33:** Como fósforo.
- Nota 34:** Tomando como base el anhidro.
- Nota 35:** Sólo para uso en los zumos (jugos) turbios.
- Nota 36:** Dosis residual.
- Nota 37:** Como peso del extracto magro de la leche.
- Nota 38:** Dosis en la mezcla que se ha de descremar.
- Nota 39:** Sólo cuando el producto contiene mantquilla (manteca) u otras grasas y aceites.
- Nota 40:** Sólo SIN 451i (Trifosfato pentasódico), para mejorar la eficacia de los benzoatos y sorbatos.
- Nota 41:** Sólo en empanizados o albardillas, rebozados.
- Nota 42:** Como ácido sórbico.
- Nota 43:** Como estaño.
- Nota 44:** Como SO2 residual.
- Nota 45:** Como ácido tartárico.
- Nota 46:** Como ácido tioldipropiónico.



- Nota 47 : En el peso de la yema del huevo, en seco.
- Nota 48 : Sólo para las aceitunas.
- Nota 49 : Sólo para uso en los frutos cítricos.
- Nota 50 : Sólo para uso en las huevas de pescado.
- Nota 51 : Sólo para uso en las hierbas.
- Nota 52 : Excluida la leche chocolatada.
- Nota 53 : Sólo para uso en rebozados.
- Nota 54 : Únicamente para el uso de cócteles de cereza y cerezas caramelos.
- Nota 55 : Dosis añadida.
- Nota 56 : Siempre y cuando no haya almidón presente.
- Nota 57 : Las BPM indican 1 parte de peróxido de benzofl y no más de 6 partes del aditivo en cuestión, en peso.
- Nota 58 : Como calcio.
- Nota 59 : Como gas de envasado.
- Nota 60 : Si se utiliza como gasificante, el CO₂ en el vino terminado no deberá sobrepasar un valor de 39.2mg/kg.
- Nota 61 : Sólo para uso en pescado picado.
- Nota 62 : Como cobre.
- Nota 63 : En la cantidad de ingredientes lácteos.
- Nota 64 : Dosis añadida a frijoles; 200 mg/kg en el alimento listo para el consumo, tomando como base el anhídrido.
- Nota 65 : Transferencia procedente de las preparaciones nutritivas.
- Nota 66 : Como formaldehído. Sólo para uso en el queso provolone.
- Nota 67 : Salvo para uso en claras de huevo líquidas a 8800 mg/kg como fósforo, y en huevos enteros líquidos a 14,700 mg/kg como fósforo.
- Nota 68 : Para su uso en productos sin azúcar añadido únicamente.
- Nota 69 : Como gasificante.
- Nota 70 : Como ácido.
- Nota 71 : Sólo sales de calcio, potasio y sodio.
- Nota 72 : Tomando como base el producto listo para el consumo.
- Nota 73 : Salvo en pescado entero.
- Nota 74 : Excluyendo el suero líquido y los productos de suero que se utilizan como ingrediente en preparados para lactantes.
- Nota 75 : Sólo para uso en leche en polvo para máquinas expendedoras.
- Nota 76 : Sólo para uso en las patatas (papas).
- Nota 77 : Para usos nutricionales especiales únicamente.
- Nota 78 : Sólo para uso en tocino (embutido fresco, curado).
- Nota 79 : Sólo para uso en las nueces.
- Nota 80 : Equivalente a una aplicación superficial de 2 mg/dm² por una profundidad máxima de 5 mm.
- Nota 81 : Equivalente a una aplicación superficial de 1 mg/dm² por una profundidad máxima de 5 mm.
- Nota 82 : Para uso en camarones; 6000 mg/kg para Crangon crangon y Crangon vulgaris.
- Nota 83 : Solo la forma L(+).
- Nota 84 : Sólo para los lactantes mayores de un año de edad.
- Nota 85 : Se excluye el uso en productos de surimi y hueva de pescado a 500 mg/kg.
- Nota 86 : Sólo para uso en aderezos batidos para postres, distintos a la crema (nata).
- Nota 87 : Dosis de tratamiento.
- Nota 88 : Transferencia procedente del ingrediente.
- Nota 89 : Salvo para uso en KONBU (un tipo de alga) seco, a 150 mg/kg.
- Nota 90 : Para uso en mezclas de leche y sacarosa utilizadas en el producto terminado.



- Nota 91: Benzoatos y sorbatos, solos o mixtos.
- Nota 92: Excluidas las salsas a base de tomate.
- Nota 93: Salvo el vino simple producido a partir de las uvas *Vitis vinifera*.
- Nota 94: Sólo para uso en longaniza (embutido fresco, sin curar).
- Nota 95: Sólo para uso en productos de surimi y hueva de pescado.
- Nota 96: Sobre la base del peso seco de un edulcorante de alta intensidad.
- Nota 97: En productos de cacao y chocolate.
- Nota 98: Para el control del polvo.
- Nota 99: Sólo para uso en filetes de pescado y pescado picado.
- Nota 100: Para uso como agente dispersante en aceite de eneldo utilizado en el alimento final.
- Nota 101: La dosis de uso individual, en combinación no debe sobrepasar los 15 000 mg/kg.
- Nota 102: Para uso en emulsiones de grasa para hornear únicamente.
- Nota 103: Salvo para uso en vinos blancos especiales a 400 mg/kg.
- Nota 104: Máximo residuo de 5000 mg/kg en panes y productos de panadería de masa leudada.
- Nota 105: Salvo para uso en tiras de calabaza (calabacín) secas (KAMPYO) a 5000 mg/kg.
- Nota 106: Salvo para uso en mostaza de Dijon a 500 mg/kg.
- Nota 107: Excepto para el 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.
- Nota: 108: Sólo para uso en café en grano.
- Nota :109: Dosis de uso expresada como $25 \text{ lbs}/1000 \text{ gal} \times (0.45 \text{ kg}/\text{lb}) \times (1 \text{ gal}/3.75 \text{ L}) \times (1 \text{ L}/\text{kg}) \times (106 \text{ mg}/\text{kg}) = 3000 \text{ mg}/\text{kg}$
- Nota 110: Sólo para uso en patatas (papas) fritas congeladas.
- Nota 111: Excluyendo el jarabe de glucosa seco usado en la fabricación de confitería de azúcar a 150 mg/kg y jarabe de glucosa usado en la fabricación de confitería de azúcar a 400 mg/kg.
- Nota 112.: Sólo para uso en queso rallado.
- Nota 113: Nivel de utilización registrado como equivalentes de acesulfame potásico.
- Nota 114: Salvo el cacao en polvo.
- Nota 115: Sólo para uso en el zumo (jugo) de piña.
- Nota 116: Sólo para el uso en masas.
- Nota 117: Salvo para el uso en longaniza (embutido fresco, sin curar) a 1000 mg/kg.
- Nota 118: Salvo para el uso en tocino (embutido fresco, curado) a 1000 mg/kg.
- Nota 119: Nivel de utilización registrado como equivalentes de aspartame.
- Nota 120: Sólo para el uso en caviar a 2500 mg/kg.
- Nota 121: Salvo productos pesqueros fermentados a 1000 mg/kg.
- Nota 122: Sujeto a las leyes nacionales del país importador.
- Nota 123: 1000 mg/kg para bebidas con un pH mayor a 3.5.
- Nota 124: Sólo para productos que contienen menos de 7% etanol.
- Nota 125: Para uso como agente antiadherente para moldes para hornear en una mezcla con aceite vegetal.
- Nota 126: Para efectos antiadherentes en la masa, al dividirla y hornearla solamente.
- Nota 127: Según se sirve al consumidor.
- Nota 128: Sólo SIN 334 (Ácido tartárico).
- Nota 129: Para uso como un regulador de la acidez en el zumo (jugo) de uva.
- Nota 130: Solos o mixtos: Butilhidroxianisól (BHA, INS 320), Butilhidroxitolueno (BHT, INS 321), Terbutilhidroquinona (TBHQ, INS 319), y galato de propilo (INS 310). Como resultado de la utilización de aspartame como vehículo de sabor.
- Nota 131: Excepto para uso en un nivel de 500 mg/kg (extracto seco) en bebidas semicongeladas.
- Nota 132: Para Costa Rica 0 mg/kg y para Nicaragua 30 mg/kg.
- Nota 133: Únicamente en saborizantes cítricos en base de aceite.
- Nota 134: Aplica solo en bebidas calientes a base de cereales y granos.
- Nota 135: En combinación con sorbatos y benzoatos.
- Nota 136:



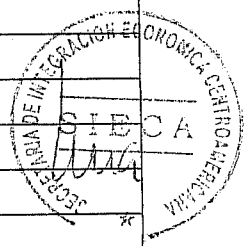
- Nota 137 :** En combinación con sorbatos y benzoatos donde el máximo es de 500 de hidroxibenzoatos.
- Nota 138:** Mezclado con benzoatos.
- Nota 139:** Solo para productos líquidos.
- Nota 140:** En combinación con sorbatos.
- Nota 141:** Solo para pescado ahumado 100 mg/kg.
- Nota 142:** Solo como gasificante en preparados para destete.
- Nota 143:** Con fines distintos a la edulcoración.
- Nota 144:** Como potenciador de sabor.
- Nota 145:** Los productos tienen un contenido energético reducido o carecen de azúcar añadido.
- Nota 146:** Nivel de utilización para el β -caroteno sintético (SIN 160ai); 35 mg/kg para el β -apo-8-carotenal (SIN 160e) y el ester metílico o etílico del ácido β -apo-8 carotenoico (SIN 160f).
- Nota 147:** Excluido el suero de leche en polvo destinado a alimentos para lactantes.
- Nota 148:** Uso como sinérgico de antioxidantes.
- Nota 152:** Para freír únicamente.
- Nota 153:** Para uso en los fideos instantáneos únicamente.
- Nota 154:** Para uso en la leche de coco únicamente.
- Nota 155:** Para uso en las manzanas cortadas y congeladas únicamente.
- Nota 156:** Para uso en microdulces y mentas para refrescar el aliento a 2500 mg/kg.
- Nota 158:** Para uso en microdulces y mentas para refrescar el aliento a 1000 mg/kg.
- Nota 159:** Para uso en jarabe para panqueques y jarabe de arce.
- Nota 160:** Para uso en productos listos para tomar y premezclas de productos listos para tomar únicamente.
- Nota 162:** Para uso en productos deshidratados y productos tipo salami únicamente.
- Nota 163:** Para uso en microdulces y mentas para refrescar el aliento a 3000 mg/kg.
- Nota 164:** Para uso en microdulces y mentas para refrescar el aliento a 30 000 mg/kg.
- Nota 165:** Para uso en productos con fines nutritivos especiales únicamente.
- Nota 166:** Para pastas para untar a base de leche únicamente.
- Nota 167:** Para productos deshidratados únicamente.
- Nota 168:** Extracto de quilaya, tipo 1 (SIN 999(i)) únicamente. La dosis máxima de uso aceptable se expresa en base a saponina.
- Nota 169:** Solamente para uso en las emulsiones a base de grasa para untar emparedados.
- Nota 171:** Excluye la grasa de leche anhidra.
- Nota 174:** Individualmente o combinados: silicato de aluminio y sodio (SIN 554), silicato de aluminio y calcio (SIN 556) y silicato de aluminio (SIN 559).
- Nota 177:** Sólo para uso en queso rebanado, desmenuzado o rallado.
- Nota 178:** Expresado como ácido carmínico.
- Nota 180:** Presentado como betacaroteno.
- Nota 181:** Expresado como antocianina.
- Nota 182:** Excepto para uso en la leche de coco.
- Nota 183:** Los productos que corresponden a la Norma para el chocolate y productos de chocolates [CODEX STAN 87 - 1981] sólo pueden usar colorantes para la decoración de la superficie.
- Nota 186:** Sólo para uso en las harinas con aditivos.
- Nota 193:** Solo para uso en pastas de crustáceos o de pescado.



**ANEXO II
(NORMATIVO)
ADITIVOS PERMITIDOS POR CATEGORÍAS DE ALIMENTOS O POR ALIMENTOS
INDIVIDUALES.**

Categoría de Alimentos No.	01.1.1.2	Suero de mantequilla (simple)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
AGAR	406	2500 mg/kg	
ALGA EUCHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA)	407a	BPM	
ALGINATO DE CALCIO	404	3000 mg/kg	
ALGINATO DE POTASIO	402	200 mg/kg	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3000 mg/kg	
ALGINATO DE SODIO	401	10000 mg/kg	
ALMIDÓN OXIDADO	1404	BPM	
ALMIDÓN HIDROXIPROPILICO	1440	BPM	
BICARBONATO DE MAGNESIO	504ii	BPM	
CARBONATO DE MAGNESIO	504i	BPM	
CLORURO DE MAGNESIO	511	BPM	FDA 184.1426
CITRATO TRISÓDICO	331iii	BPM	FDA 184.1751
ÉSTERES ACÉTICOS DE LOS MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS	472a	BPM	
FOSFATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1414	BPM	
ÓXIDO NITROSO	942	BPM	
NITROGENO	941	BPM	Nota 59

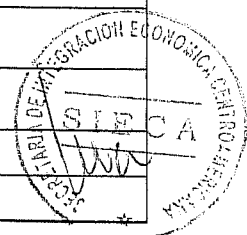
Categoría de Alimentos No.	01.1.2	Bebidas lácteas, saborizadas y/o fermentadas (p. ej., leche con chocolate, cacao, ponche de huevo, yogur para beber, bebidas a base de suero)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	350 mg/kg	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3000 mg/kg	
ALITAME	956	100 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	150 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	300 mg/kg	Nota 52
ASPARTAME	951	600 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	150 mg/kg	Nota 52
CANTAXANTINA	161g	BPM	
CARMINES	120	150 mg/kg	Nota 52
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	150 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160aai	1000 mg/kg	Nota 52, CODEX STAN 243-2003:2010 Leches Fermentadas



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

CICLAMATOS	952	250 mg/kg	Nota 17
COLOR CARAMELO CLASE I	150a	BPM	
COLOR CARAMELO, CLASE II	150b	50000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	150 mg/kg	Nota 52
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	150 mg/kg	
ERITROSINA	127	300 mg/kg	
ÉSTERES DE SORBITAN DE ÁCIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	5000 mg/kg	
ETILMALTOL	637	BPM	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	50 mg/kg	Nota 9
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542	BPM	FDA 182.6290
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	BPM	FDA GRAS NOTICE GRN 278
HEXAMETAFOSFATO DE SODIO	452i	BPM	FDA 182.6760
MALTOL	636	200 mg/kg	
MARRON HT	155	150 mg/kg	
NEOTAMO	961	20 mg/kg	Nota 61
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	3000 mg/kg	
PONCEAU 4R	124	150 mg/kg	Nota 52
RIBOFLAVINAS	101i,ii	300 mg/kg	Nota 52
ROJO ALLURA AC	129	300 mg/kg	
SACARINA	954	80 mg/kg	
SAL DE ASPARTAMO Y ACESULFAMO	962	350 mg/kg	Nota 113
SALES AMÓNICAS DEL ÁCIDO FOSFATÍDICO	442	700 mg/kg	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203,	300 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	300 mg/kg	
SUCROGLICÉRIDOS	474	BPM	



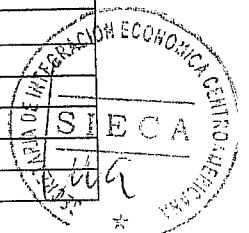
REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

SULFOSUCCIONATO DE DIOCTILSODICO	480	25 mg/kg	Nota 19
TARTRACINA	102	300 mg/kg	
VERDE SÓLIDO FCF	143	100 mg/kg	Nota 52

Categoría de Alimentos No. 01.2		Productos lácteos fermentados y cuajados (simples), excluida la Categoría de Alimentos 01.1.2 (bebidas lácteas)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	500 mg/kg	
ACETATO DE ALMIDÓN	1420, 1421	BPM	
ADIPATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1422	BPM	
AGAR	406	2500 mg/kg	
ALGA EUCHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA)	407a	5000 mg/kg	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3000 mg/kg	
ALGINATO DE SODIO	401	10000 mg/kg	
ALMIDÓN HIDROXIPROPILICO	1440	BPM	
ALMIDÓN BLANQUEADO	1403	BPM	
ALMIDÓN OCTENIL SUCCINATO SÓDICO	1450	BPM	
ALMIDÓN OXIDADO	1404	BPM	
ALMIDONES TRATADOS CON ÁCIDO	1401	BPM	
ALMIDONES TRATADOS CON BASES	1402	BPM	
ALMIDONES TRATADOS CON ENZIMAS	1405	BPM	
CARBOXIMETILCELULOSA SÓDICA	466	BPM	
CARRAGENINA Y SUS SALES	407	5000 mg/kg	
DEXTRINAS, ALMIDÓN TOSTADO, BLANCO Y AMARILLO	1400	BPM	
ERITRITHOL	968	40000 mg/kg	
FOSFATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1414	BPM	
FOSFATO DE DIALMIDÓN FOSFATADO	1413	BPM	
FOSFATO DE DIALMIDÓN HIDROXIPROPILICO	1442	BPM	
FOSFATO MONOALMIDÓN	1410	BPM	
LACTITOL	966	30000 mg/kg	
NEOTAMO	961	65 mg/kg	
NITRÓGENO	941	BPM	Nota 59
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	200 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 01.2.1		Leches fermentadas (simples)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	260	BPM	
ÁCIDO CÍTRICO	330	1500 mg/kg	Nota 63
ÁCIDO CLORHIDRICO	507	BPM	
ÁCIDO FUMÁRICO	297	BPM	
ÁCIDO LÁCTICO (L, D y DI)	270	BPM	
ÁCIDO MÁLICO (DL-)	296	BPM	



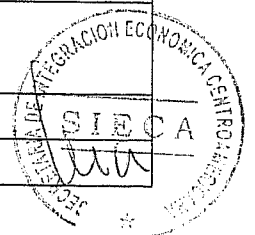
REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

ADIPATOS	355, 356, 357, 359	1500 mg/kg	Nota 1
CITRATO TRISÓDICO	331iii	1500 mg/kg	Nota 63 FDA 184.1751
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	150 mg/kg	Nota 12
GLUCONO DELTA LACTONA	575	BPM	
PÍMARICINA (NATAMICINA)	235	BPM	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203,	1000 mg/kg	Nota 42

Categoría de Alimentos No. 01.2.1.1		Leches fermentadas (simples), no tratadas térmicamente después de la fermentación	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
CELULOSA MICROCRISTALINA	460i	BPM	
ÓXIDO NITROSO	942	BPM	

Categoría de Alimentos No. 01.2.1.2		Leches fermentadas (simples), tratadas térmicamente después de la fermentación	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ÁCIDO CÍTRICO	330	BPM	
ALGINATO DE AMONIO	403	1000 mg/kg	
ALGINATO DE CALCIO	404	3000 mg/kg	
ALGINATO DE POTASIO	402	200 mg/kg	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3000 mg/kg	
ALGINATO DE SODIO	401	10000 mg/kg	
ALMIDÓN HIDROXIPROPILICO	1440	BPM	
ALMIDÓN OXIDADO	1404	BPM	
BICARBONATO DE MAGNESIO	504ii	BPM	
CARBONATO DE MAGNESIO	504i	BPM	
CARBOXIMETILCELULOSA SÓDICA	466	5000 mg/kg	
CARMINES	120	150 mg/Kg	Codex stan 243-2003:2010, Leches Fermentadas
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	100 mg/kg	CODEX STAN 243- 2003:2010 Leches Fermentadas
CELULOSA EN POLVO	460ii	BPM	
CELULOSA MICROCRISTALINA	460i	20000 mg/kg	
CLORURO DE MAGNESIO	511	BPM	FDA 184.1426
ÉSTERES ACÉTICOS DE LOS MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS	472a	BPM	
FOSFATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1414	BPM	
GLICEROL	422	BPM	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

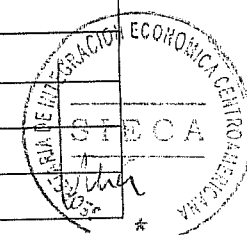
RTCA 67.04.54:10

ISOMALTOSA	953	BPM	
LACTATO DE POTASIO	326	BPM	
LACTATO DE SÓDIO	325	BPM	
LECITINA	322	BPM	
MANITOL	421	BPM	
PECTINAS (AMIDADA Y NO AMIDADA)	440	BPM	CODEX STAN 243-2003:2010 Leches Fermentadas

Categoría de Alimentos No. 01.2.2		Cuajada (simple)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ALMIDÓN HIDROXIPROPILICO	1440	BPM	
ALMIDÓN OXIDADO	1404	BPM	
BICARBONATO DE MAGNESIO	504ii	BPM	
CARBONATO CÁLCICO	170i	BPM	
CARBOXIMETILCELULOSA SÓDICA	466	BPM	
CELULOSA EN POLVO	460ii	BPM	
CELULOSA MICROCRISTALINA	460i	BPM	
CITRATO TRISÓDICO	331iii	BPM	FDA 184.1751
CLORURO DE MAGNESIO	511	BPM	FDA 184.1426
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	BPM	
FOSFATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1414	BPM	
MANITOL	421	BPM	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203,	1000 mg/kg	Nota 42

Categoría de Alimentos No. 01.3		Leche Condensada y productos similares	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	200 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 01.3.2		Blanqueadores de bebidas	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	2,000 mg/kg	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3000 mg/kg	
ASPARTAME	951	6000 mg/kg	
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	100 mg/kg	Notas 15 y 133
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	100 mg/kg	Nota 15
CAROTENOIDES	160a(i),	1000 mg/kg	

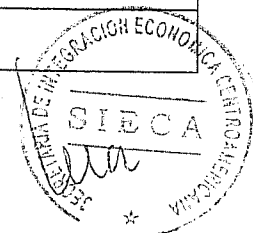


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

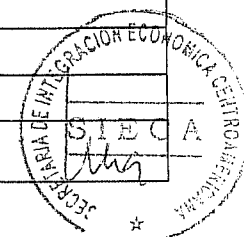
RTCA 67.04.54:10

	160a(iii), 160e, 160f		
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	BPM	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	BPM	
ESTEAROIL-2-LACTILATOS	481i, 481ii	3000 mg/kg	
ÉSTERES DE ÁCIDOS GRASOS Y SACAROSA	473	20000 mg/kg	
ÉSTERES DE ASCORBILO	304, 305	80 mg/kg	Nota 10
ÉSTERES DE PROPILENGLICOL DE LOS ÁCIDOS GRASOS	477	1000 mg/kg	
ÉSTERES DE SORBITAN DE LOS ÁCIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	5000 mg/kg	
ESTERES DIACETILTARTÁRICOS Y DE LOS ÁCIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	5000 mg/kg	
ÉSTERES PLIGLICÉRIDOS DE ÁCIDOS GRASOS	475	1000 mg/kg	
EXTRACTO DE PIEL DE UVA (ENOCIANINA)	163ii	1500 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	50 mg/kg	Nota 8
NEOTAMO	961	65 mg/kg	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	5000 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203,	200 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	580 mg/kg	
SUCROGLICÉRIDOS	474	20000 mg/kg	
TARTRACINA	102	300 mg/kg	
TBHQ	319	100 mg/kg	Notas 15 y 130

Categoría de Alimentos No. 01.4		Nata (crema) (simple) y productos similares	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	1000 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	
SUCROGLICERIDOS	474	5000 mg/kg	
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	200 mg/kg	



Categoría de Alimentos No. 01.4.1		Nata (crema) pasteurizada (simple)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACETATO DE ALMIDÓN	1420, 1421	BPM	
ÁCIDO CÍTRICO	330	BPM	
ÁCIDO LÁCTICO (L, D y DI)	270	BPM	
ADIPATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1422	BPM	
AGAR	406	2500 mg/kg	
ALGA EUCHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA)	407a	BPM	
ALGINATO DE AMONIO	403	1000 mg/kg	
ALGINATO DE CALCIO	404	3000 mg/kg	
ALGINATO DE POTASIO	402	200 mg/kg	
ALGINATO DE SODIO	401	10000 mg/kg	
ALMIDÓN HIDROXIPROPILICO	1440	BPM	
ALMIDÓN OCTENIL SUCCINATO SÓDICO	1450	BPM	
ALMIDÓN OXIDADO	1404	BPM	
CARBONATO CÁLCICO	170i	BPM	
CARBONATO DE POTASIO	501i	BPM	
CARBONATO DE SODIO	500i	BPM	
CARBOXIMETILCELULOSA SÓDICA	466	5000 mg/kg	
CARRAGENINA Y SUS SALES	407	500 mg/kg	
CELULOSA EN POLVO	460ii	BPM	
CELULOSA MICROCRISTALINA	460i	5000 mg/kg	
CITRATO TRISÓDICO	331iii	1000 mg/kg	FDA 184.1751
CITRATOS DE CALCIO	333	BPM	FDA 184.1195
CLORURO DE POTASIO	508	BPM	
CLORURO CÁLCICO	509	500 mg/kg	FDA 184.1193
COLOR CARAMELO, CLASE I	150a	BPM	
ERITRITHOL	968	600000 mg/kg	
ÉSTERES ACÉTICOS DE LOS MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS	472a	10000 mg/kg	
EXTRACTO DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	BPM	FDA 73.30
FOSFATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1414	BPM	
FOSFATO DE DIALMIDÓN FOSFATADO	1413	BPM	
FOSFATO DE DIALMIDON HIDROXIPROPILICO	1442	BPM	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

FOSFATO MONOALMIDÓN	1410	BPM	
NITRÓGENO	941	BPM	Nota 59
ÓXIDO NITROSO	942	BPM	

Categoría de Alimentos No. 01.4.2		Natas (cremas) esterilizadas y UHT, natas (cremas) para batir o batidas, y natas (cremas) de contenido de grasa reducido (simples)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACETATO DE ALMIDÓN	1420, 1421	BPM	
ÁCIDO CÍTRICO	330	BPM	
ÁCIDO LÁCTICO (L, D y DI)	270	BPM	
ADIPATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1422	BPM	
AGAR	406	2500 mg/kg	
ALGA EUCHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA)	407a	5000 mg/kg	
ALGINATO DE AMONIO	403	1000 mg/kg	
ALGINATO DE CALCIO	404	3000 mg/kg	
ALGINATO DE POTASIO	402	200 mg/kg	
ALGINATO DE SODIO	401	10000 mg/kg	
ALMIDÓN HIDROXIPROPILICO	1440	BPM	
ALMIDÓN BLANQUEADO	1403	BPM	
ALMIDÓN OCTENIL SUCCINATO SÓDICO	1450	BPM	
ALMIDÓN OXIDADO	1404	BPM	
ALMIDONES TRATADOS CON ÁCIDO	1401	BPM	
CARBONATO ACIDO DE POTASIO	501ii	BPM	
CARBONATO ACIDO DE SODIO	500ii	BPM	
CARBONATO CÁLCICO	170i	5000 mg/kg	
CARBONATO DE POTASIO	501i	BPM	
CARBONATO DE SODIO	500i	BPM	
CARBOXIMETILCELULOSA SÓDICA	466	5000 mg/kg	
CARRAGENINA Y SUS SALES	407	5000 mg/kg	
CELULOSA EN POLVO	460ii	BPM	
CELULOSA MICROCRISTALINA	460i	5000 mg/kg	
CITRATO TRISÓDICO	331iii	5000 mg/kg	FDA 184.1751
CITRATOS DE CALCIO	333	BPM	FDA 184.1195
CLORURO DE POTASIO	508	BPM	
CLORURO CÁLCICO	509	500 mg/kg	FDA 184.1193
COLOR CARAMELO, CLASE I	150a	BPM	
DEXTRINAS, ALMIDÓN TOSTADO, BLANCO Y AMARILLO	1400	BPM	
ERITRITHOL	968	600000 mg/kg	
ÉSTERES ACÉTICOS DE LOS MONO Y DIGLICÉRIDOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS	472a	10000 mg/kg	



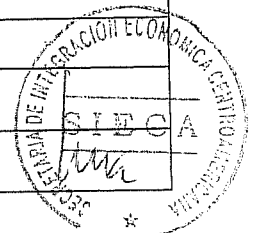
REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

ÉSTERES DE ÁCIDOS GRASOS Y SACAROSA	473	10000 mg/kg	
FOSFATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1414	BPM	
FOSFATO DE DIALMIDÓN FOSFATADO	1413	BPM	
FOSFATO DE DIALMIDÓN HIDROXIPROPILICO	1442	BPM	
FOSFATO MONOALMIDÓN	1410	BPM	
GOMA GELAN	418	BPM	
GOMA GUAR	412	5000 mg/kg	
GOMA XANTANA	415	5000 mg/kg	
LACTATO CÁLCICO	327	BPM	
LACTATO DE POTASIO	326	BPM	
LACTATO DE SÓDIO	325	BPM	
LACTITOL	966	30000 mg/kg	
LECITINA	322	5000 mg/kg	
MONO Y DIGLICÉRIDOS	471	5000 mg/kg	
NITRÓGENO	941	BPM	Nota 59
ÓXIDO NITROSO	942	BPM	
PECTINAS (AMIDADA Y NO AMIDADA)	440	5000 mg/kg	
POLIDEXTROSA A Y N	1200	BPM	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	1000 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 01.4.3		Nata (crema) cuajada (simple)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3000 mg/kg	
COLOR CAMELO, CLASE III	150c	BPM	
COLOR CAMELO, CLASE IV	150d	BPM	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	1000 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 01.4.4		Productos similares a la nata (crema)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTASICO	950	1000 mg/kg	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3000 mg/kg	
ALITAME	956	100 mg/kg	
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	
COLOR CAMELO, CLASE III	150c	BPM	
COLOR CAMELO, CLASE IV	150d	BPM	
ESTERES DE DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	6000 mg/kg	
ÉSTERES DE PROPILENGLICOL DE ÁCIDOS GRASOS	477	5000 mg/kg	Nota 86



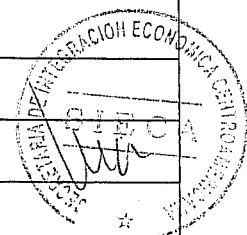
REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

ÉSTERES DE SORBITAN DE ÁCIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	5000 mg/kg	
ESTERES POLIGLICERIDOS DE ACIDOS GRASOS	475	5000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	100 mg/kg	Nota 8
NEOTAMO	961	33 mg/kg	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	5000 mg/kg	
SUCRALOSA	955	580 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 01.5.1		Leche en polvo y nata (crema) en polvo (simples)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	100 mg/kg	Notas 15 y 130
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	200 mg/kg	Notas 15, 88 y 130
DIMETILPOLISILOXANO	900a	10 mg/kg	
ÉSTERES DE ASCORBILO	304, 305	500 mg/kg	Nota 10
GALATO DE PROPILO	310	200 mg/kg	Notas 15, 75 y 130
SUCROGLICÉRIDOS	474	10000 mg/kg	
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	5000 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 01.5.2		Productos similares a la leche y la nata (crema) en polvo (simples)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTASICO	950	1,000 mg	
ASPARTAME	951	2000 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	1000 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	
COLOR CAMELO, CLASE III	150c	BPM	
COLOR CAMELO, CLASE IV	150d	BPM	
ÉSTERES DE ASCORBILO	304, 305	80 mg/kg	Nota 10
ÉSTERES DE PROPILENGLICOL DE LOS ÁCIDOS GRASOS	477	100000 mg/kg	
ÉSTERES DE SORBITAN DE LOS ÁCIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	4000 mg/kg	
ESTERES DIACETILTARTÁRICOS Y DE LOS ÁCIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	10000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	100 mg/kg	Nota 8
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	330 mg/kg	Notas 26 y 201
NEOTAMO	961	65 mg/kg	



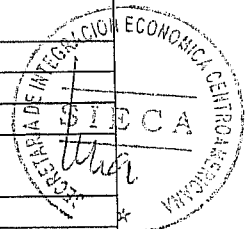
REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	4000 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	200 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 01.6		Queso y Productos similares	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ÁCIDO SULFÚRICO	513	3 mg/kg	
CLORURO CALCICO	509	2000 mg/kg	FDA 184.1193
COLOR CARAMELO, CLASE II	150b	50000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	BPM	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	BPM	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203,	3000 mg/kg	Nota 42 FDA 182.3089, 182.3795, 182.90, 182.3225, 182.3640
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	200 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 01.6.1		Quesos no madurados	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	9000 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	BPM	Nota 3
AMARILLO OCASO FCF	110	300 mg/kg	Nota 3
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	100 mg/kg	Nota 3
CARMINES	120	BPM	Nota 3
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	35 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	600 mg/kg	
FOSFATO DE ALUMINIO Y SODIO	541i, 541ii	670 mg/kg	Nota 6
MARRON HT	155	BPM	Nota 3
NISINA	234	12.5 mg/kg	Nota 28
PIMARICINA (NATAMICINA)	235	40 mg/kg	Notas 3 y 80
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	80 mg/kg	Nota 38
PONCEAU 4R	124	100 mg/kg	Nota 3
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO	554	10,000 mg/kg	Nota 6
SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO)	556	10000 mg/kg	Nota 6
SILICATO DE MAGNESIO (SINTETICO)	553i	10000 mg/kg	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	BPM	Nota 42 FDA 182.3089, 182.3795, 182.90 182.3225, 182.3640



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

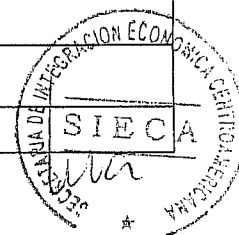
Categoría de Alimentos No. 01.6.2		Quesos Madurados	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160 b	BPM	FDA 73.30
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542	30000 mg/kg	
LISOZIMA	1105	BPM	
NISINA	234	12.5 mg/kg	Nota 28
PIMARICINA (NATAMICINA)	235	40 mg/kg	Notas 3 y 80
TALCO	553iii	10,000 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 01.6.2.1		Quesos madurados, incluida la corteza	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	9000 mg/kg	
CARMINES	120	125 mg/kg	Nota 3
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	600 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	600 mg/kg	
ÉSTERES DE ASCORBILO	304, 305	500 mg/kg	Notas 10 y 112
ÉSTERES DIACETILTARTÁRICOS Y DE LOS ÁCIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	10000 mg/kg	
HEXAMETILENTETRAMINA	239	25 mg/kg	Nota 66
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO	554	10000 mg/kg	Nota 6, 174 y 177
SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO)	556	10000 mg/kg	Nota 6, 174 y 177
SILICATO DE MAGNESIO (SINTETICO)	553i	10000 mg/kg	Nota 6, 174 y 177



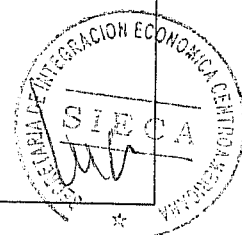
Categoría de Alimentos No. 01.6.2.2		Corteza de queso madurado	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	9000 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	BPM	
AMARILLO OCASO FCF	110	300 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	100 mg/kg	
CARMINES	120	BPM	Nota 3
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	1000 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	
CERA MICROCRISTALINA	905ci	30000 mg/kg	
CURCUMINA	100i	BPM	
ERITROSINA	127	100 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	1000 mg/kg	Nota 8
INDIGOTINA	132	100 mg/kg	
MARRON HT	155	BPM	
NEGRO BRILLANTE PN	151	BPM	
ÓXIDOS DE HIERRO	172i, 172ii, 172iii	100 mg/kg	
PONCEAU 4R	124	100 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	100 mg/kg	
TARTRACINA	102	100 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 01.6.2.3		Queso en polvo (para reconstitución p. ej. para salsas a base de queso)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	9000 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	BPM	FDA 75.95
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	BPM	FDA 73.96
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	BPM	FDA 73.30
SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO	554	10000 mg/kg	Notas 6, 174
SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO)	556	10000 mg/kg	Notas 6, 174
SILICATO DE MAGNESIO (SINTETICO)	553i	10000 mg/kg	Nota 6, 174



Categoría de Alimentos No. 01.6.3		Queso de suero	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	9000 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	BPM	Nota 3
AMARILLO OCASO FCF	110	BPM	Nota 3
AZUL BRILLANTE FCF	133	200 mg/kg	Nota 3
CARMINES	120	BPM	Nota 3
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	1000 mg/kg	Nota 3
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	Nota 3
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	50 mg/kg	Nota 8
INDIGOTINA	132	200 mg/kg	Nota 3
MARRON HT	155	BPM	Nota 3
NISINA	234	12.5 mg/kg	Nota 28
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42

Categoría de Alimentos No. 01.6.4		Queso elaborado, fundido	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ADIPATOS	355, 356, 357, 359	4500 mg/kg	Nota 1
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	9000 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	200 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	200 mg/kg	Nota 3
AZUL BRILLANTE FCF	133	200 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	BPM	FDA 73.95
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	BPM	FDA 73.96
ESTERES DIACETILTARTÁRICOS Y DE LOS ÁCIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	10000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	BPM	FDA 73.30
FOSFATO DE ALUMINIO Y SODIO	541i, 541ii	35000 mg/kg	Nota 29
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii,	30000 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

	450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542		
INDIGOTINA	132	200 mg/kg	
MARRON HT	155	200 mg/kg	
NEGRO BRILLANTE PN	151	100 mg/kg	
NISINA	234	250 mg/kg	Nota 28
ÓXIDOS DE HIERRO	172i, 172ii, 172iii	50 mg/kg	
PIMARICINA (NATAMICINA)	235	40 mg/kg	Notas 3 y 80
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	100 mg/kg	
SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO	554	10,000 mg/kg	Notas 6, 174, 177
SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO)	556	10000 mg/kg	Notas 6, 174, 177
SILICATO DE MAGNESIO (SINTETICO)	553i	10000 mg/kg	NOTA 6, 174, 177
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	3000 mg/kg	Nota 42 CODEX STAN 283- 1978:2010 General de Quesos
TALCO	553iii	10,000 mg/kg	
TARTRACINA	102	200 mg/kg	

Categoría de Alimentos No.	01.6.4.1	Queso fundido simple	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	BPM	Nota 8 FDA 73.30

Categoría de Alimentos No.	01.6.4.2	Queso fundido aromatizado, incluido el que contiene fruta, hortalizas, carne, etc.	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
CARMINES	120	100 mg/kg	
CURCUMINA	100i	100 mg/kg	
ERITROSINA	127	100 mg/kg	Notas 5 y 72
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	60 mg/kg	Nota 8
PONCEAU 4R	124	100 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	100 mg/kg	



Categoría de Alimentos No.	01.6.5	Productos similares al queso	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	350 mg/kg	

REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

ADIPATOS	355, 356, 357, 359	4500 mg/kg	Nota 1
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	9000 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	BPM	Nota 3
AMARILLO OCASO FCF	110	300 mg/kg	Nota 3
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	200 mg/kg	Nota 3
CARMINES	120	100 mg/kg	Nota 3 y 178
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	BPM	FDA 73.95
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	BPM	FDA 73.96
ESTERES DIACETILTARTÁRICOS Y DE LOS ÁCIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	10000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	BPM	Nota 8 FDA 73.30
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542	30000 mg/kg	
INDIGOTINA	132	200 mg/kg	Nota 3
MARRON HT	155	BPM	Nota 3
NEOTAMO	961	33 mg/kg	
NISINA	234	12.5 mg/kg	Nota 28
PONCEAU 4R	124	100 mg/kg	Nota 3
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	300 mg/kg	Nota 3
SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO	554	10000 mg/kg	Notas 6, 174, 177
SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO)	556	10000 mg/kg	Notas 6, 174, 177
SILICATO DE MAGNESIO (SINTETICO)	553i	10000 mg/kg	Nota 6, 174, 177
SUCRALOSA	955	500 mg/kg	
TALCO	553iii	10,000 mg/kg	
TARTRACINA	102	300 mg/kg	Nota 3

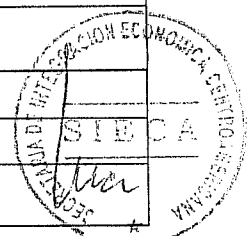


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

Categoría de Alimentos No. 01.6.6		Queso de proteínas del suero	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACIDO ACETICO GLACIAL	260	BPM	
ACIDO CITRICO	330	BPM	
ACIDO LACTICO (L, D y DI)	270	BPM	
ACIDO MALICO (DL-)	296	BPM	
ACIDO PROPIONICO	280	3000 mg/kg	Nota 70
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	9000 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	1000 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	50 mg/kg	Nota 8
NISINA	234	12.5 mg/kg	Nota 28
PIMARICINA (NATAMICINA)	235	40 mg/kg	Notas 3 y 80
PROPIONATO CALCICO	282	3000 mg/kg	Nota 70
PROPIONATO DE SODIO	281	3000 mg/kg	Nota 70
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	3000 mg/kg	Nota 42

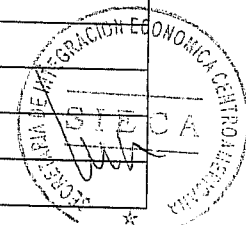
Categoría de Alimentos No. 01.7		Postres lácteos (p. ej., como pudines, yogur aromatizado o con frutas)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	350 mg/kg	
ACIDO TANICO	181	400 mg/kg	FDA 184. 1097
ACIDO TANICO	181	400 mg/kg	FDA 184. 1097
ADIPATOS	355, 356, 357, 359	4500 mg/kg	Nota 1
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	5000 mg/kg	
ALITAME	956	100 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	150 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	300 mg/kg	
ASPARTAME	951	3000 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	150 mg/kg	
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	300 mg/kg	Nota 13
CANTAXANTINA	161g	BPM	
CARMINES	120	150 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e,	200 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

	160f		
CAROTENOS VEGETALES	160aai	1000 mg/kg	
CICLAMATOS	952	250 mg/kg	Nota 17
COLOR CARAMELO, CLASE II	150b	50000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	50000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	2000 mg/kg	
CURCUMINA	100i	150 mg/kg	
ERITROSINA	127	300 mg/kg	
ESTEAROIL-2-LACTILATOS	481i, 481ii	5000 mg/kg	
ÉSTERES DE ÁCIDOS GRASOS Y SACAROSA	473	10000 mg/kg	
ÉSTERES DE ASCORBILO	304, 305	500 mg/kg	Notas 2 y 10
ÉSTERES DE PROPILENGLICOL DE ÁCIDOS GRASOS	477	5000 mg/kg	
ÉSTERES DE SORBITAN DE ÁCIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	5000 mg/kg	
ESTERES DIACETILTARTÁRICOS Y DE LOS ÁCIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	10000 mg/kg	
ÉSTERES POLIGLICÉRIDOS DE ÁCIDOS GRASOS	475	5000 mg/kg	
ETILMALTOL	637	BPM	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	500 mg/kg	
FOSFATO DE ALUMINIO Y SODIO	541i, 541ii	2000 mg/kg	Nota 6
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542	BPM	
GALATO DE PROPILO	310	90 mg/kg	Notas 2, 15 y 130
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	330 mg/kg	Nota 26
INDIGOTINA	132	300 mg/kg	
MALTOL	636	200 mg/kg	
MARRON HT	155	150 mg/kg	
MONO Y DIGLICÉRIDOS ETOXILADOS	488	2000 mg/kg	
NEGRO BRILLANTE PN	151	150 mg/kg	



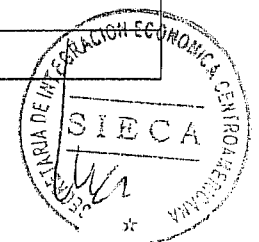
REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

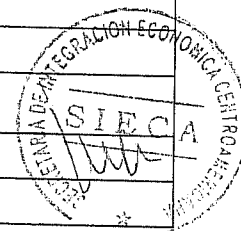
NEOTAMO	961	100 mg/kg	
ÓXIDOS DE HIERRO	172i, 172ii, 172iii	100 mg/kg	
PIMARICINA (NATAMICINA)	235	BPM	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	3000 mg/kg	
PONCEAU 4R	124	150 mg/kg	
PROPILENGLICOL	1520	25000 mg/kg	Sólo para postres congelados
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	300 mg/kg	
SACARINA	954	100 mg/kg	
SALES AMÓNICAS DEL ÁCIDO FOSFÁTICO	442	700 mg/kg	
SALES DE ASPARTAMO Y ACESULFAMO	962	350 mg/kg	Nota 113
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	400 mg/kg	
SUCROGLICÉRIDOS	474	5000 mg/kg	
TARTRACINA	102	300 mg/kg	
TAUMATINA	957	5 mg/kg	Nota 143
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	500 mg/kg	
VERDE SÓLIDO FCF	143	100 mg/kg	Nota 2

Categoría de Alimentos No. 01.8		Suero y productos a base de suero, excluidos los quesos de suero	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
COLOR CARAMELO, CLASE II	150b	50000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	50000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	BPM	
TOCOFEROLES	307a 307b, 307c	200 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 01.8.1		Suero líquido y productos a base de suero líquido, excluidos los quesos de suero	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	20 mg/kg	Nota 8
PEROXIDO DE BENZOILO	928	100 mg/kg	Nota 74



Categoría de Alimentos No. 01.8.2		Suero en polvo y productos a base de suero en polvo, excluidos los quesos de suero	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
CARBONATO ACIDO DE POTASIO	501 ii	BPM	
CARBONATO ACIDO DE SODIO	500ii	BPM	
CARBONATO CALCICO	170i	10000 mg/kg	
CARBONATO DE MAGNESIO	504i	10000 mg/kg	
CARBONATO DE POTASIO	501i	BPM	
CARBONATO DE SODIO	500i	BPM	
CELULOSA EN POLVO	460 ii	10000 mg/kg	
CELULOSA MICROCRISTALINA	460i	10000 mg/kg	
CITRATO DIACIDO SODICO	331i	BPM	
CITRATO DIPOTASICO	332i	BPM	
CITRATO TRIPOTASICO	332ii	BPM	
CITRATO TRISODICO	331iii	BPM	FDA 184.1751
CLORURO CALCICO	509	BPM	FDA 184.1193
DIOXIDO DE SILICIO (AMORFO)	551	10000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	20 mg/kg	Nota 8
FOSFATO DE DIALMIDON HIDROXIPROPILICO	1442	10000 mg/kg	
HIDROXIDO CALCICO	526	BPM	
HIDROXIDO DE POTASIO	525	BPM	
HIDROXIDO DE SODIO	524	BPM	
OXIDO DE MAGNESIO	530	10000 mg/kg	
PERÓXIDO DE BENZOILO	928	100 mg/kg	Nota 147
SESQUICARBONATO DE SODIO	500iii	BPM	
SILICATO CALCICO	552	10000 mg/kg	
SILICATO DE ALUMINIO Y SODIO	554	10000 mg/kg	
SILICATO DE CALCIO Y ALUMINIO (CAOLIN) (SINTETICO)	556	10000 mg/kg	
SILICATO DE MAGNESIO (SINTETICO)	553i	10000 mg/kg	
TALCO	553iii	10000 mg/kg	



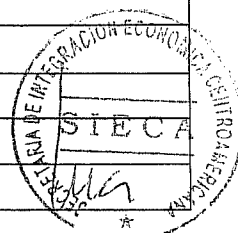
Categoría de Alimentos No. 02.0		Grasas y aceites y emulsiones grasas	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ANOXOMER	323	5000 mg/kg	RTCA 67.04.40:07 Grasas y aceites
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	200 mg/kg	Notas 15 y 130

REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

CANTAXANTINA	161g	BPM	
COLOR CARAMELO, CLASE II	150b	20000 mg/kg	
COMPLEJOS CUPRICOS DE CLOROFILAS Y CLOROFILINAS	141i, 141ii	BPM	
ÉSTERES POLIGLICÉRIDOS DE ÁCIDOS GRASOS	475	20000 mg/kg	
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542	200 mg/kg	
TBHQ	319	200 mg/kg	Notas 15 y 130

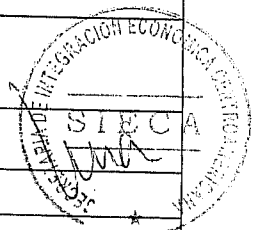
Categoría de Alimentos No. 02.1		Grasas y aceites prácticamente exentos de agua	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACETATO DE ALMIDÓN	1420, 1421	BPM	
ACETATO DE SODIO	262i	5000 mg/kg	
ACETATOS DE POTASIO	261	BPM	
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	260	5000 mg/kg	
ACIDO ASCORBICO	300	200 mg/kg	
ÁCIDO CÍTRICO	330	100 mg/kg	Nota 15
ACIDO ERITORBICO	315	100 mg/kg	
ÁCIDO LÁCTICO (L, D y DL)	270	BPM	
ADIPATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1422	BPM	
ADIPATOS	355, 356, 357, 359	3000 mg/kg	Nota 1
AGAR	406	BPM	
ALGA EUCHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA)	407a	BPM	
ALGINATO DE AMONIO	403	5000 mg/kg	
ALGINATO DE CALCIO	404	5000 mg/kg	
ALGINATO DE POTASIO	402	BPM	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	11000 mg/kg	
ALGINATO DE SODIO	401	10000 mg/kg	
ALMIDÓN BLANQUEADO	1403	BPM	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

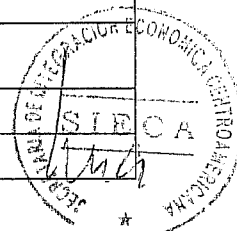
ALMIDON HIDROXIPROPILICO	1440	BPM	
ALMIDÓN OCTENIL SUCCINATO SÓDICO	1450	BPM	
ALMIDON OXIDADO	1404	BPM	
ALMIDONES TRATADOS CON ÁCIDO	1401	BPM	
ALMIDONES TRATADOS CON BASES	1402	BPM	
ALMIDONES TRATADOS CON ENZIMAS	1405	BPM	
ASCORBATO CALCICO	302	BPM	
ASCORBATO DE SODIO	301	BPM	
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	200 mg/kg	Notas 15 y 130
CARBONATO DE SODIO	500i	BPM	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	1000 mg/kg	
CAROTENOS, VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	
CARRAGENINA Y SUS SALES	407	BPM	
CELULOSA MICROCRISTALINA	460i	BPM	
CITRATO DE ESTEARILO	484	BPM	
CITRATO DIÁCIDO SÓDICO	331i	BPM	
CITRATO DIPOTASICO	332i	BPM	
CITRATO TRIPOTÁSICO	332ii	BPM	
CITRATO TRISODICO	331iii	BPM	FDA 184.1751
CITRATOS DE CALCIO	333	BPM	FDA 184.1195
CLOROFILAS	140	BPM	
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	20000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	20000 mg/kg	
CURCUMINA	100i	5 mg/kg	
DEXTRINAS, ALMIDÓN TOSTADO, BLANCO Y AMARILLO	1400	BPM	
DIACETATO DE SODIO	262ii	1000 mg/kg	
DIMETILPOLISILOXANO	900a	10 mg/kg	
ESTEARATOS DE POLIOXIETILENO	430, 431	5000 mg/kg	
ESTEAROIL-2-LACTILATOS	481i, 481ii	3000 mg/kg	
ESTERES ACETICOS DE LOS MONO Y DIGLICERIDOS DE LOS ACIDOS GRASOS	472a	BPM	
ESTERES CITRICOS Y GRASOS DEL GLICEROL	472c	BPM	
ÉSTERES DE ASCORBILO	304, 305	500 mg/kg	Nota 10
ESTERES DE PROPILENGLICOL DE ACIDOS GRASOS	477	10000 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

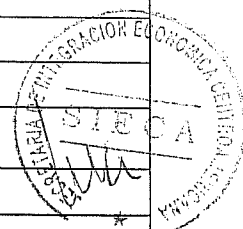
RTCA 67.04.54:10

ESTERES DE SORBITAN DE ACIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	10000 mg/kg	
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	BPM	
ESTERES POLIGLICERIDOS DEL ACIDO RICINOLICO INTERESTERIFICADO	476	10000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	10 mg/kg	Nota 9
FOSFATO DE DIALMIDÓN	1412	BPM	
FOSFATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1414	BPM	
FOSFATO DE DIALMIDÓN FOSFATADO	1413	BPM	
FOSFATO DE DIALMIDON HIDROXIPROPILICO	1442	BPM	
FOSFATO MONOALMIDÓN	1410	BPM	
GALATO DE PROPILO	310	200 mg/kg	Notas 15 y 130
GLUCONO DELTA LACTONA	575	BPM	
GOMA ARABIGA	414	15000 mg/kg	
GOMA DE KARAYA	416	BPM	
GOMA DE SEMILLAS DE ALGARROBO	410	BPM	
GOMA DE TRAGACANTO	413	13000 mg/kg	
GOMA GELAN	418	BPM	
GOMA GUAR	412	20000 mg/kg	
GOMA TARA	417	BPM	
GOMA XANTANA	415	10000 mg/kg	
ISOASCORBATO DE SODIO (ERITORBATO DE SODIO)	316	100 mg/kg	
LACTATO CÁLCICO	327	BPM	
LACTATO DE POTASIO	326	BPM	
LACTATO DE SÓDIO	325	BPM	
LECITINA	322	30000 mg/kg	
NITROGENO	941	BPM	Nota 59
OXIDO NITROSO	942	BPM	
PECTINAS (AMIDADA Y NO AMIDADA)	440	BPM	
RESINA DE GUAYACO	314	1000 mg/kg	
ROJO DE REMOLACHA	162	BPM	
SESQUICARBONATO DE SODIO	500iii	BPM	
TARTRATOS	334; 335i,ii; 336i,ii; 337	5000 mg/kg	Nota 45
TBHQ	319	200 mg/kg	Notas 15 y 130
TIODIPROPIONATOS	388, 389	200 mg/kg	Nota 46



Categoría de Alimentos No. 02.1.1		Aceite de mantequilla (manteca), grasa de leche anhidra, "ghee".	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACIDO CITRICO	330	BPM	
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	175 mg/kg	Notas 15 y 133
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	75 mg/kg	Notas 15 y 130
CARBONATO ACIDO DE SODIO	500ii	BPM	
CITRATO DE ISOPROPILO	384	100 mg/kg	Nota 77
CITRATO DIACIDO SODICO	331i	BPM	Nota 171
CITRATO TRISODICO	331iii	BPM	FDA 184.1751
ESTERES DE ASCORBILO	304, 305	500 mg/kg	Nota 10
GALATO DE PROPILO	310	100 mg/kg	Notas 15 y 133
MONO Y DIGLICERIDOS	471	20000 mg/kg	
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	500 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 02.1.2		Gasas y aceites vegetales	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ÁCIDO CITRICO	330	BPM	RTCA 67.04.40:07 Grasas y aceites
ÁCIDO MÁLICO (DL-)	296	100 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	BPM	
AZUL BRILLANTE FCF	133	200 mg/kg	
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	200 mg/kg	Notas 15 y 133
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	200 mg/kg	Notas 15 y 130
CANTAXANTINA	161g	15 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a	1000 mg/kg	
CITRATO DE ESTEARILO	484	BPM	
CITRATO DE ISOPROPILO	384	200 mg/kg	
DIMETILPOLISILOXANO	900a	10 mg/kg	
ERITROSINA	127	300 mg/kg	
ESTERES DE ACIDOS GRASOS Y SACAROSA	473	10000 mg/kg	
ESTERES DE ASCORBILO	304, 305	500 mg/kg	Nota 10
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	10000 mg/kg	
ESTERES LÁCTICOS Y DE ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472b	BPM	RTCA 67.04.40:07 Grasas y aceites
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i,	220 mg/kg	Nota 33

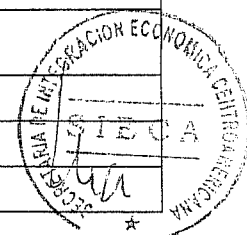


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

	340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542		
GALATO DE PROPILO	310	200 mg/kg	Notas 15 y 133
INDIGOTINA	132	200 mg/kg	RTCA 67.04.40:07 Grasas y aceites
MONO Y DIGLICERIDOS	471	20000 mg/kg	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	5000 mg/kg	Nota 102
RESINA DE GUAYACO	314	1000 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
ROJO ALLURA	129	500 mg/kg	RTCA 67.04.40:07 Grasas y Aceites
TARTRACINA	102	300 mg/kg	RTCA 67.04.40:07 Grasas y Aceites
TIODIPROPIONATOS	388, 389	200 mg/kg	Nota 46
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	300 mg/kg	
VERDE SÓLIDO FCF	143	BPM	

Categoría de Alimentos No. 02.1.3		Manteca de cerdo, sebo, aceite de pescado y otras grasas de origen animal	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ROJO ALLURA AC	129	500 mg/kg	
ACIDO CITRICO	330	BPM	RTCA 67.04.40:07
ÁCIDO MÁLICO (DL-)	296	100 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	300 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	200 mg/kg	
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	200 mg/kg	Notas 15 y 130
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	200 mg/kg	Notas 15 y 130
CANTAXANTINA	161g	15 mg/kg	
CARBONATO ACIDO DE SODIO	500ii	BPM	
CARMINES	120	BPM	
CAROTENOS VEGETALES	160aii	1000 mg/kg	
CITRATO DE ESTEARILO	484	BPM	

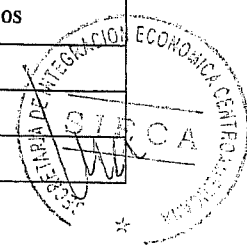


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

CITRATO DE ISOPROPILO	384	200 mg/kg	
DIMETILPOLISILOXANO	900a	10 mg/kg	
ERITROSINA	127	300 mg/kg	
ESTERES DE ACIDOS GRASOS Y SACAROSA	473	10000 mg/kg	
ESTERES DE ASCORBILO	304, 305	500 mg/kg	Nota 10
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	10000 mg/kg	
ESTERES LÁCTICOS Y DE ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472b	80000 mg/kg	RTCA 67.04.40:07 Grasas y aceites
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542	220 mg/kg	Nota 33
GALATO DE PROPILO	310	200 mg/kg	Notas 15 y 133
HIDROXIDO DE SODIO	524	BPM	
INDIGOTINA	132	200 mg/kg	
MONO Y DIGLICERIDOS	471	BPM	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	5000 mg/kg	Nota 102
RESINA DE GUAYACO	314	1000 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
TARTRACINA	102	300 mg/kg	
TBHQ	319	200 mg/kg	Notas 15 y 130
TIODIPROPIONATOS	388, 389	200 mg/kg	Nota 46
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	300 mg/kg	
VERDE SOLIDO FCF	143	BPM	

Categoría de Alimentos No. 02.1.4		Mezcla de aceites y/o grasas de origen animal y vegetal. Mezclas de las categorías 2.1.2 y 2.1.3	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACIDO CÍTRICO	330	BPM	
ACIDO MALICO (DL-)	296	100 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	BPM	

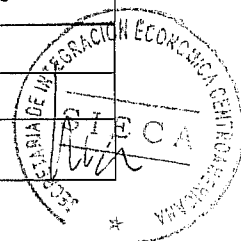


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

AZUL BRILLANTE FCF	133	200 mg/kg	
CANTAXANTINA	161g	15 mg/kg	RTCA 67.04.40:07 Grasas y aceites
CARBONATO ACIDO DE SODIO	500ii	BPM	
CARMINES	120	500 mg/kg	
CITRATO DE ISOPROPILO	384	200 mg/kg	
ERITROSINA	127	300 mg/kg	
ESTEAROIL - 2 - LACTILATOS	481i, 481ii	2000 mg/kg	
ESTERES DE ACIDOS GRASOS Y SACAROSA	473	10000 mg/kg	
ESTERES LÁCTICOS Y DE ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472b	80000 mg/kg	
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542	220 mg/kg	
HIDROXIDO DE SODIO	524	BPM	
INDIGOTINA	132	200 mg/kg	
MONO Y DIGLICERIDOS	471	BPM	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	5000 mg/kg	Nota 102
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	500 mg/kg	
TARTRACINA	102	300 mg/kg	
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	BPM	
VERDE SOLIDO FCF	143	BPM	

Categoría de Alimentos No. 02.2		Emulsiones grasas, principalmente del tipo agua en aceite	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
DIACETATO DE SODIO	262ii	BPM	
ESTEAROIL-2-LACTILATOS	481i, 481ii	10000 mg/kg	
ESTERES DE ACIDOS GRASOS Y SACAROSA	473	10000 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

ÉSTERES DE ASCORBILO	304, 305	500 mg/kg	Notas 10 y 113
ESTERES DE PROPILENGLICOL DE ACIDOS GRASOS	477	20000 mg/kg	
ESTERES DE SORBITAN DE ACIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	20000 mg/kg	
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	10000 mg/kg	
ESTERES POLIGLICERIDOS DEL ACIDO RICINOLICO INTERESTERIFICADO	476	10000 mg/kg	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	1000 mg/kg	
SUCROGLICERIDOS	474	10000 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 02.2.1		Emulsiones con un 80% de grasa como mínimo	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3000 mg/kg	
CARBONATO ACIDO DE SODIO	500ii	BPM	
CARBONATO DE SODIO	500i	BPM	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	25 mg/kg	Nota 146
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA ANNATO	160b	20 mg/kg	Nota 8
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542	880 mg/kg	Notas 33 y 34
HIDROXIDO CALCICO	526	BPM	
HIDROXIDO DE SODIO	524	BPM	
RESINA DE GUAYACO	314	1000 mg/kg	
SESQUICARBONATO DE SODIO	500iii	BPM	

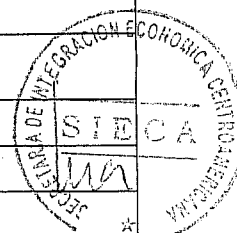


Categoría de Alimentos No. 02.2.1.1		Mantequilla y mantequilla concentrada	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACETATOS DE POTASIO	261	BPM	Nota 52
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	260	BPM	Nota 52

REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

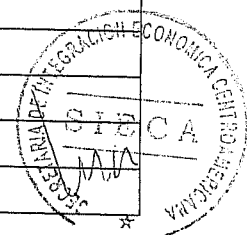
ACIDO ASCORBICO	300	BPM	Nota 52
ÁCIDO CÍTRICO	330	BPM	Nota 52
ACIDO ERITORBICO	315	100 mg/kg	Nota 52
ÁCIDO LÁCTICO (L, D y DI)	270	BPM	Nota 52
ADIPATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1422	BPM	Nota 52
AGAR	406	2500 mg/kg	Nota 52
ALGA EUCHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA)	407a	BPM	Nota 52
ALGINATO DE AMONIO	403	1000 mg/kg	Nota 52
ALGINATO DE CALCIO	404	3000 mg/kg	Nota 52
ALGINATO DE POTASIO	402	200 mg/kg	Nota 52
ALGINATO DE SODIO	401	10000	Nota 52
ALMIDÓN BLANQUEADO	1403	BPM	Nota 52
ALMIDON HIDROXIPROPILICO	1440	BPM	Nota 52
ALMIDÓN OCTENIL SUCCINATO SÓDICO	1450	BPM	Nota 52
ALMIDON OXIDADO	1404	BPM	Nota 52
ALMIDONES TRATADOS CON ÁCIDO	1401	BPM	Nota 52
ALMIDONES TRATADOS CON BASES	1402	BPM	Nota 52
ALMIDONES TRATADOS CON ENZIMAS	1405	BPM	Nota 52
AMARILLO OCASO FCF	110	300 mg/kg	
ASCORBATO DE SODIO	301	BPM	Nota 52
ASCORBATO CALCICO	302	BPM	Nota 52
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	200 mg/kg	Notas 15 y 130
CARBONATO ACIDO DE SODIO	500ii	BPM	
CARBONATO DE SODIO	500i	BPM	
CARBOXIMETILCELULOSA SÓDICA	466	2000 mg/kg	Nota 52
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	100 mg/kg	Nota 146
CAROTENOS, VEGETALES	160aai	600 mg/kg	
CARRAGENINA Y SUS SALES	407	BPM	Nota 52
CELULOSA MICROCRISTALINA	460i	20000 mg/kg	Nota 52
CITRATO TRISODICO	33 liii	BPM	Nota 52 FDA 184.1751
CITRATOS DE CALCIO	333	BPM	Nota 52 FDA 184.1195
CLOROFILAS	140	BPM	Nota 52
COLOR CARAMELO, CLASE I	150a	BPM	Nota 52
DEXTRINAS, ALMIDÓN TOSTADO,	1400	BPM	Nota 52



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

BLANCO Y AMARILLO			
ESTERES ACETICOS DE LOS MONO Y DIGLICERIDOS DE LOS ACIDOS GRASOS	472a	10000 mg/kg	Nota 52
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	100 mg/kg	
FOSFATO DE DIALMIDÓN	1412	BPM	Nota 52
FOSFATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1414	BPM	Nota 52
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542	880 mg/kg	Nota 33 y 34
GLUCONO DELTA LACTONA	575	BPM	Nota 52
GOMA GELAN	418	BPM	Nota 52
GOMA GUAR	412	20000 mg/kg	Nota 52
GOMA XANTANA	415	5000 mg/kg	Nota 52
HIDROXI PROPIL METILCELULOSA	464, 463, 461, 465	BPM	Nota 52
HIDROXI PROPIL METILCELULOSA, HIDROXIPROPILCELULOSA, METILCELULOSA, METIL ETIL CELULOSA (ETIL METIL CELULOSA)	461, 463, 464, 465	BPM	Nota 52
HIDROXIDO CALCICO	526	BPM	
HIDROXIDO DE SODIO	524	BPM	
ISOASCORBATO DE SODIO (ERITORBATO DE SODIO)	316	100 mg/kg	Nota 52
LACTATO CÁLCICO	327	BPM	Nota 52
LACTATO DE POTASIO	326	BPM	Nota 52
LACTATO DE SÓDIO	325	BPM	Nota 52
LECITINA	322	20000 mg/kg	Nota 52
MANITOL	421	BPM	Nota 52
MONO Y DIGLICERIDOS	471	20000 mg/kg	Notas 52
NITROGENO	941	BPM	Nota 52 y 59
OXIDO NITROSO	942	BPM	Nota 52
PECTINAS (AMIDADA Y NO AMIDADA)	440	BPM	Nota 52

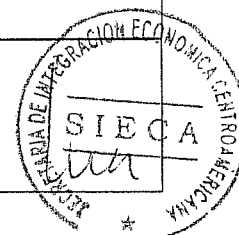


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

POLIDEXTROSA A Y N	1200	BPM	Nota 52
ROJO ALLURA AC	129	300 mg/kg	
ROJO DE REMOLACHA	162	BPM	Nota 52
TARTRACINA	102	300 mg/kg	
TARTRATOS	334; 335i,ii; 336i,ii; 337	BPM	Nota 45
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	150 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 02.2.1.2		Margarina y productos similares	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ADIPATOS	355, 356, 357, 359	BMP	Nota 1
AMARILLO OCASO FCF	110	BPM	
AZUL BRILLANTE FCF	133	200 mg/kg	
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	1000 mg/kg	Nota 13
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	200 mg/kg	Notas 15 y 130
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	200 mg/kg	Notas 15 y 130
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	1000 mg/kg	Nota 180
CAROTENOS, VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	Nota 180
CITRATO DE ESTEARILO	484	100 mg/kg	
CITRATO DE ISOPROPILO	384	200 mg/kg	
COLOR CAMELO, CLASE III	150c	20000 mg/kg	
COLOR CAMELO, CLASE IV	150d	20000 mg/kg	
CURCUMINA	100i	10 mg/kg	CODEX STAN 256-2007
DIMETILPOLISILOXANO	900a	10 mg/kg	
EDTAs	385, 386	75 mg/kg	Nota 21
ESTERES DE SORBITAN DE ACIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	10000 mg/kg	
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	10000 mg/kg	
ESTERES POLIGLICERIDOS DE ACIDOS GRASOS	475	5000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	100 mg/kg	
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i,	2200 mg/kg	Nota 33

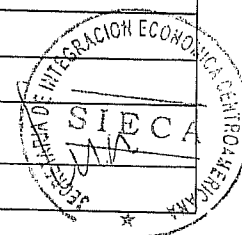


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

	342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542		
GALATO DE PROPILO	310	200 mg/kg	Notas 15 y 130
HIDROXIBENZOATOS, P-	214, 218	1000 mg/kg	
INDIGOTINA	132	200 mg/kg	
RESINA DE GUAYACO	314	1000 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	300 mg/kg	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCROGLICERIDOS	474	10000 mg/kg	
TARTRACINA	102	300 mg/kg	
TARTRATOS	334; 335i,ii; 336i,ii; 337	100 mg/kg	Nota 45
TIODIPROPIONATOS	388, 389	200 mg/kg	
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	BPM	
TOSOM (ACEITE DE SOJA OXIDADO CON PROCEDIMIENTO TÉRMICO INTERACCIONANDO CON MONO Y DIGLICÉRIDOS DE ÁCIDOS GRASOS)	479	5000 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 02.2.1.3		Mezclas de mantequilla y margarina	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	200 mg/kg	Notas 15 y 130
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	200 mg/kg	Notas 15 y 130
CANTAXANTINA	161g	15 mg/kg	
CARMINES	120	500 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(ii), 160e, 160f	BPM	
COLOR CARAMELO, CLASE II	150b	20000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	20000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	20000 mg/kg	
CURCUMINA	100i	BPM	
ESTEAROIL-2-LACTILATOS	481i, 481ii	10000 mg/kg	
ESTERES DE SORBITAN DE ACIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	20000 mg/kg	
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE	472e	10000 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL			
ESTERES POLIGLICERIDOS DE ACIDOS GRASOS	475	20000 mg/kg	
ESTERES POLIGLICERIDOS DEL ACIDO RICINOLICO INTERESTERIFICADO	476	10000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	10 mg/kg	
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542	BPM	Nota 33
GALATO DE PROPILO	310	200 mg/kg	Notas 15 y 130
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCROGLICERIDOS	474	10000 mg/kg	
TARTRATOS	334; 335i,ii; 336i,ii; 337	BPM	Nota 45
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	BPM	

Categoría de Alimentos No.	02.2.2	Emulsiones con menos de 80% de grasa	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACEITE DE CASTOR	1503	5000 mg/kg	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	10000 mg/kg	
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	1000 mg/kg	Nota 13
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	200 mg/kg	Notas 15 y 130
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	200 mg/kg	Notas 15 y 130
CARMINES	120	500 mg/kg	Notas 178
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	BPM	FDA 73.95
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	BPM	FDA 73.96
CITRATO DE ESTEARILO	484	100 mg/kg	
CITRATO DE ISOPROPILO	384	100 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	20000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	20000 mg/kg	

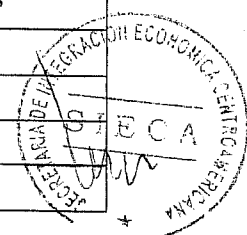


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

CURCUMINA	100i	10 mg/kg	
DIMETILPOLISILOXANO	900a	10 mg/kg	Nota 152
EDTAs	385, 386	100 mg/kg	Nota 21
ESTERES DE ASCORBILO	304, 305	500 mg/kg	Nota 10
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	10000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	BPM	FDA 73.30
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542	2200 mg/kg	Nota 33
GALATO DE PROPILO	310	200 mg/kg	Notas 15 y 130
HIDROXIBENZOATOS, P-	214, 218	300 mg/kg	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	10000 mg/kg	Nota 102
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	BPM	FDA 182.3089, 182.3795, 182.3640, 182.3225
TARTRATOS	334; 335i,ii; 336i,ii; 337	BPM	Nota 45
TBHQ	319	200 mg/kg	Notas 15 y 130
TIODIPROPIONATOS	388, 389	200 mg/kg	Nota 46
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	500 mg/kg	
TOSOM (ACEITE DE SOJA OXIDADO CON PROCEDIMIENTO TÉRMICO INTERACCIONANDO CON MONO Y DIGLICÉRIDOS DE ÁCIDOS GRASOS)	479	5000 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 02.3		Emulsiones grasas, principalmente del tipo agua en aceite, incluidos los productos a base de emulsiones grasas mezcladas y/o saborizadas	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	1,000 mg/kg	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	3000 mg/kg	
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	100 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

BENZOATOS	210, 211, 212, 213	1000 mg/kg	Nota 13
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	200 mg/kg	Notas 15 y 130
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	200 mg/kg	Notas 15 y 130
CARMINES	120	500 mg/kg	Nota 178
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	1000 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	20000 mg/kg	
ESTEAROIL-2-LACTILATOS	481i, 481ii	20000 mg/kg	
ESTERES DE ACIDOS GRASOS Y SACAROSA	473	10000 mg/kg	
ÉSTERES DE ASCORBILO	304, 305	500 mg/kg	Nota 10
ESTERES DE PROPILENGLICOL DE ACIDOS GRASOS	477	30000 mg/kg	
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	10000 mg/kg	
ESTERES POLIGLICERIDOS DEL ACIDO RICINOLICO INTERESTERIFICADO	476	20000 mg/kg	
GALATO DE PROPILO	310	200 mg/kg	Notas 15 y 130
NEOTAMO	961	10 mg/kg	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	5000 mg/kg	Nota 102
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCROGLICERIDOS	474	10000 mg/kg	
TARTRATOS	334; 335i,ii; 336i,ii; 337	BPM	Nota 45
TBHQ	319	200 mg/kg	Notas 15 y 130
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	200 mg/kg	

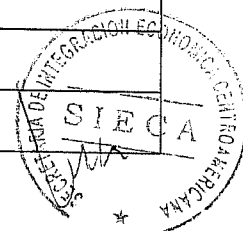
Categoría de Alimentos No. 02.4		Postres a base de grasas, excluidos los postres lácteos de la categoría de alimentos 01.7	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	350 mg/kg	
ADIPATOS	355, 356, 357, 359	5500 mg/kg	Nota 1
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	10000 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	150 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	50 mg/kg	
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

AZUL BRILLANTE FCF	133	150 mg/kg	
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	1000 mg/kg	Nota 13
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	200 mg/kg	Notas 15 y 130
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	200 mg/kg	Notas 15 y 130
CARMINES	120	150 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	150 mg/kg	
CAROTENOS, VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	
CICLAMATOS	952	250 mg/kg	Nota 17
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	BPM	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	BPM	
ERITROSINA	127	BPM	
ESTEAROIL-2-LACTILATOS	481i, 481ii	5000 mg/kg	
ÉSTERES DE ASCORBILO	304, 305	80 mg/kg	Nota 10
ESTERES DE PROPILENGLICOL DE ACIDOS GRASOS	477	40000 mg/kg	
ESTERES DE SORBITAN DE ACIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	10000 mg/kg	
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	5000 mg/kg	
ESTERES POLIGLICERIDOS DEL ACIDO RICINOLICO INTERESTERIFICADO	476	10000 mg/kg	
FOSFATO DE ALUMINIO Y SODIO	541i, 541ii	2000 mg/kg	Nota 6
GALATO DE PROPILO	310	200 mg/kg	Notas 15 y 130
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	330 mg/kg	Nota 26
INDIGOTINA	132	300 mg/kg	
MARRON HT	155	150 mg/kg	
NEGRO BRILLANTE PN	151	150 mg/kg	
NEOTAMO	961	100 mg/kg	
ÓXIDOS DE HIERRO	172i, 172ii, 172iii	350 mg/kg	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	3000 mg/kg	Nota 102
PONCEAU 4R	124	50 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	300 mg/kg	
SACARINA	954	100 mg/kg	
SALES DE ASPARTAMO Y ACESULFAMO	962	350 mg/kg	Nota 113
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42

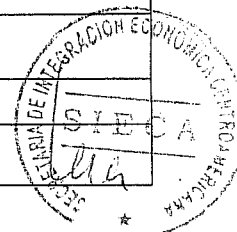


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

SUCRALOSA	955	400 mg/kg	
SUCROGLICERIDOS	474	10000 mg/kg	
TARTRACINA	102	300 mg/kg	
TBHQ	319	200 mg/kg	Notas 15 y 130
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	200 mg/kg	
VERDE SOLIDO FCF	143	100 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 03.0		Hielos comestibles, incluidos los sorbetes	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	800 mg/kg	
ADIPATOS	355, 356, 357, 359	2000 mg/kg	Nota 1
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	5000 mg/kg	
ALITAME	956	100 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	150 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	50 mg/kg	
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	150 mg/kg	
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	200 mg/kg	Notas 15 y 130
BHT BUTILHIDROXITOLUENO	321	100 mg/kg	Notas 15 y 130
CARMINES	120	150 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	200 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	
CICLAMATOS	952	250 mg/kg	Nota 17
COLOR CARAMELO, CLASE II	150b	30000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	1000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	1000 mg/kg	
CURCUMINA	100i	150 mg/kg	
ERITROSINA	127	BPM	
ÉSTERES DE ASCORBILO	304, 305	200 mg/kg	Notas 10 y 15
ESTERES DE SORBITAN DE ACIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	1200 mg/kg	
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	1000 mg/kg	
ETILMALTOL	637	BPM	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	200 mg/kg	Nota 8



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	270 mg/kg	Nota 26
INDIGOTINA	132	300 mg/kg	
MALTOL	636	200 mg/kg	
MARRON HT	155	150 mg/kg	
NEGRO BRILLANTE PN	151	150 mg/kg	
NEOTAMO	961	100 mg/kg	
ÓXIDOS DE HIERRO	172i, 172ii, 172iii	300 mg/kg	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	1000 mg/kg	
PONCEAU 4R	124	50 mg/kg	
PROPILENGLICOL	1520	20000 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	500 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	300 mg/kg	
SACARINA	954	100 mg/kg	
SALES AMÓNICAS DEL ÁCIDO FOSFÁTICO	442	700 mg/kg	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	320 mg/kg	
TARTRACINA	102	300 mg/kg	
TAUMATINA	957	5 mg/kg	Nota 143
TBHQ	319	200 mg/kg	Notas 15 y 130
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	500 mg/kg	Nota 15
VERDE SOLIDO FCF	143	100 mg/kg	

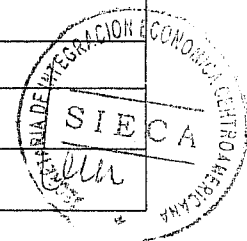
Categoría de Alimentos No.	04.1.1	Frutas frescas	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACIDO ASCORBICO	300	500 mg/kg	
ACIDO ERITORBICO	315	BPM	
ASCORBATO DE SODIO	301	BPM	
ASCORBATO CALCICO	302	BPM	
CITRATO TRISODICO	331iii	2000 mg/kg	FDA 184.1751
LACTATO CALCICO	327	BPM	
NITROGENO	941	BPM	Nota 59



Categoría de Alimentos No.	04.1.1.1	Frutas frescas no tratadas	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACEITE MINERAL (ALTA VISCOSIDAD)	905d	BPM	

OXIDO NITROSO	942	BPM	
---------------	-----	-----	--

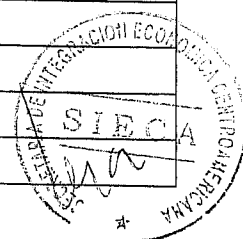
Categoría de Alimentos No.	04.1.1.2	Frutas frescas tratadas en la superficie	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
AGAR	406	2500 mg/kg	
ALGA EUCHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA)	407a	BPM	
ALGINATO DE AMONIO	403	1000 mg/kg	
ALGINATO DE CALCIO	404	3000 mg/kg	
ALGINATO DE POTASIO	402	2500 mg/kg	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	5000 mg/kg	
ALGINATO DE SODIO	401	20000 mg/kg	
ALMIDON HIDROXIPROPILICO	1440	BPM	Nota 16
ALMIDON OXIDADO	1404	BPM	Nota 16
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	500 mg/kg	Nota 16
AZUL BRILLANTE FCF	133	500 mg/kg	Nota 16
BICARBONATO DE MAGNESIO	504ii	BPM	Nota 16
CARBONATO CÁLCICO	170i	BPM	Nota 16
CARBONATO DE MAGNESIO	504i	BPM	Nota 16
CARBOXIMETILCELULOSA SÓDICA	466	BPM	Nota 16
CARMINES	120	500 mg/kg	Nota 4 y 16
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	500 mg/kg	Nota 16
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	BPM	Nota 16
CELULOSA EN POLVO	460ii	BPM	Nota 16
CELULOSA MICROCRISTALINA	460i	BPM	Nota 16
CERA DE ABEJA BLANCA Y AMARILLA	901	BPM	
CERA DE CANDELILLA	902	BPM	
CERA DE CARNAUBA	903	400 mg/kg	
CERA MICROCRISTALINA	905ci	50 mg/kg	
CLOROFILAS	140	BPM	Nota 16
CLORURO DE MAGNESIO	511	BPM	Nota 16 FDA 184.1426
COLOR CARAMELO, CLASE I	150a	BPM	Nota 16
DIÓXIDO DE TITANIO	171	10000 mg/kg	Nota 16
ESTERES DE ACIDOS GRASOS Y SACAROSA	473	BPM	
ESTERES DE GLICEROL DE LA RESINA DE MADERA	445	110 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO
RTCA 67.04.54:10

ESTERES DE SORBITAN DE ACIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	5000 mg/kg	Nota 16
ESTERES POLIGLICERIDOS DEL ACIDO RICINOLICO INTERESTERIFICADO	476	1000 mg/kg	
FOSFATO DE DIALMIDÓN ACETILADO	1414	BPM	Nota 16
GLICEROL	422	BPM	Nota 16
GLICOL POLIETILENO (POLIETILENGLICOL)	1521	BPM	
GOMA ARABIGA	414	BPM	Nota 16
GOMA DE KARAYA	416	200 mg/kg	
GOMA DE TRAGACANTO	413	BPM	Nota 16
GOMA GELAN	418	BPM	
GOMA LACA	904	BPM	
GOMA XANTANA	415	BPM	
HIDROXIBENZOATOS, P-	214, 218	BPM	Nota 136
MANITOL	421	BPM	
MARRON HT	155	500 mg/kg	Nota 16
ORTO FENILFENOLES	231, 232	12 mg/kg	Nota 49
ÓXIDOS DE HIERRO	172i, 172ii, 172iii	1000 mg/kg	Nota 16
POLIVINILPIRROLIDONA	1201	BPM	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	Nota 16
ROJO ALLURA AC	129	500 mg/kg	Nota 16
ROJO DE REMOLACHA	162	BPM	Nota 16
SUCROGLICERIDOS	474	BPM	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	50 mg/kg	Nota 44

Categoría de Alimentos No. 04.1.1.3		Frutas frescas peladas y/o cortadas	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
AGAR	406	2500 mg/kg	
ALGA EUCHEUMA ELABORADA (CARRAGENINA SEMI REFINADA)	407a	BPM	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	5000 mg/kg	
ALGINATO DE SODIO	401	20000 mg/kg	
CELULOSA MICROCRISTALINA	460i	BPM	
GOMA DE KARAYA	416	200 mg/kg	
GOMA GELAN	418	BPM	
GOMA XANTANA	415	BPM	



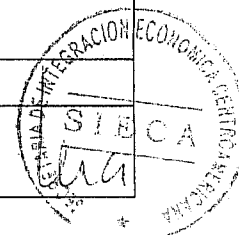
1.0 0265

OXIDO NITROSO	942	BPM	
---------------	-----	-----	--

Categoría de Alimentos No. 04.1.2		Frutas elaboradas	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
CERA DE CARNAUBA	903	400 mg/kg	
COLOR CAMELO, CLASE II	150b	80000 mg/kg	
COLOR CAMELO, CLASE III	150c	80000 mg/kg	
COLOR CAMELO, CLASE IV	150d	BPM	

Categoría de Alimentos No. 04.1.2.1		Frutas congeladas	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	500 mg/kg	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	5000 mg/kg	
ASPARTAME	951	2000 mg/kg	
NEOTAMO	961	100 mg/kg	
SUCRALOSA	955	400 mg/kg	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	500 mg/kg	Nota 44 y 155

Categoría de Alimentos No. 04.1.2.2		Frutas desecadas	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACEITE MINERAL (ALTA VISCOCIDAD)	905d	5,000 mg/kg	
ACEITE MINERAL (MEDIA Y BAJA VISCOCIDAD, CLASE I)	905e	5,000 mg/kg	
ACESULFAME POTÁSICO	950	500 mg/kg	
ASPARTAME	951	2000 mg/kg	
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	800 mg/kg	Nota 13
EDTAs	385, 386	265 mg/kg	Nota 21
ÉSTERES DE ASCORBILO	304, 305	80 mg/kg	Nota 10
ÉSTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	10000 mg/kg	
NEOTAMO	961	100 mg/kg	
PROPILENGLICOL	1520	20000 mg/kg	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	1500 mg/kg	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	1000 mg/kg	Nota 44 y 135



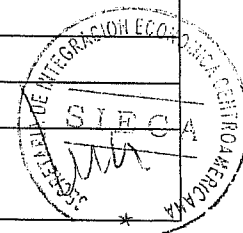
REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	200 mg/kg	
-------------	---------------------	-----------	--

Categoría de Alimentos No. 04.1.2.3		Frutas en vinagre, aceite o salmuera	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	200 mg/kg	
ASPARTAME	951	300 mg/kg	Nota 144
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	1000 mg/kg	Nota 13
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	1000 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	BPM	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	BPM	
COMPLEJOS CUPRICOS DE CLOROFILAS Y CLOROFILINAS	141i, 141ii	100 mg/kg	Nota 62
DIMETILPOLISILOXANO	900a	10 mg/kg	
EDTAs	385, 386	250 mg/kg	Nota 21
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	1000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	20 mg/kg	Nota 8
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	100 mg/kg	Nota 26
NEOTAMO	961	100 mg/kg	
SACARINA	954	160 mg/kg	Nota 144
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	180 mg/kg	Nota 144
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	100 mg/kg	Nota 44

Categoría de Alimentos No. 04.1.2.4		Frutas en conserva enlatadas o en frascos (pasteurizadas)	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	350 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	200 mg/kg	
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	200 mg/kg	
CARMINES	120	200 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	200 mg/kg	

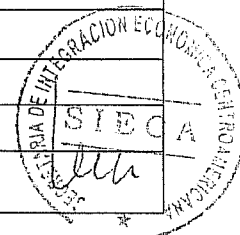


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

CAROTENOS VEGETALES	160aii	1000 mg/kg	
CICLAMATOS	952	1000 mg/kg	Nota 17
CLORURO DE ESTAÑO	512	20 mg/kg	Nota 43
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	BPM	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	BPM	
COMPLEJOS CUPRICOS DE CLOROFILAS Y CLOROFILINAS	141i, 141ii	100 mg/kg	Nota 62
DIMETILPOLISILOXANO	900a	10 mg/kg	
ERITROSINA	127	BPM	
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	330 mg/kg	Nota 26
INDIGOTINA	132	200 mg/kg	
MARRON HT	155	200 mg/kg	
NEGRO BRILLANTE PN	151	200 mg/kg	
NEOTAMO	961	33 mg/kg	
ÓXIDOS DE HIERRO	172i, 172ii, 172iii	300 mg/kg	
PONCEAU 4R	124	300 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	200 mg/kg	
SACARINA	954	200 mg/kg	
SAL DE ASPARTAMO Y ACESULFAMO	962	350 mg/kg	Nota 113
SUCRALOSA	955	450 mg/kg	
TARTRACINA	102	200 mg/kg	
TARTRATOS	334; 335i,ii; 336i,ii; 337	BPM	Nota 45
VERDE SOLIDO FCF	143	200 mg/kg	

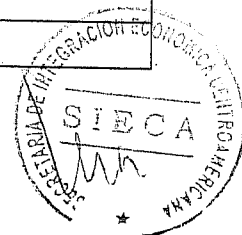
Categoría de Alimentos No.	04.1.2.5	Confituras, jaleas, mermeladas	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	1,000 mg/kg	
ADIPATOS	355, 356, 357, 359	2000 mg/kg	Nota 1
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	5000 mg/kg	
ALITAME	956	100 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	500 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	300 mg/kg	
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	500 mg/kg	
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	1000 mg/kg	Nota 13



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

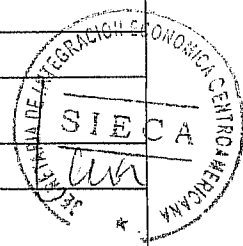
CANTAXANTINA	161g	200 mg/kg	
CARMINES	120	200 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	500 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	
CICLAMATOS	952	1000 mg/kg	Nota 17
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	BPM	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	1500 mg/kg	
DIMETILPOLISILOXANO	900a	30 mg/kg	
EDTAs	385, 386	130 mg/kg	Nota 21
ERITROSINA	127	BPM	
ESTERES DE SORBITAN DE ACIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	5000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	20 mg/kg	Nota 8
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	360 mg/kg	Nota 26
INDIGOTINA	132	500 mg/kg	
MARRON HT	155	500 mg/kg	
NEOTAMO	961	70 mg/kg	
ÓXIDOS DE HIERRO	172i, 172ii, 172iii	200 mg/kg	
PECTINAS (AMIDA Y NO AMIDA)	440	BPM	
PONCEAU 4R	124	100 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	200 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	500 mg/kg	
SACARINA	954	200 mg/kg	
SALES DE ASPARTAMO Y ACESULFAMO	962	1000 mg/kg	Nota 119
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	400 mg/kg	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	100 mg/kg	Nota 44
TARTRACINA	102	500 mg/kg	
TARTRATOS	334; 335i, 335ii; 336i, 336ii; 337	BPM	Nota 45
VERDE SOLIDO FCF	143	400 mg/kg	



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

Categoría de Alimentos No. 04.1.2.6		Productos para untar a base de fruta (p. ej., el "chutney"), excluidos los productos de la categoría de alimentos 04.1.2.5	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	1,000 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	500 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	300 mg/kg	
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	500 mg/kg	
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	1000 mg/kg	Nota 13
CANTAXANTINA	161g	BPM	
CARMINES	120	500 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	500 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	500 mg/kg	
CICLAMATOS	952	2000 mg/kg	Nota 17
COLOR CAMELO, CLASE III	150c	500 mg/kg	
COLOR CAMELO, CLASE IV	150d	500 mg/kg	
DIMETILPOLISILOXANO	900a	10 mg/kg	
EDTAs	385, 386	100 mg/kg	Nota 21
ERITROSINA	127	BPM	
ESTERES DIACETILTARTÁRICOS Y DE LOS ÁCIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	5000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	20 mg/kg	Nota 8
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	330 mg/kg	Nota 26
INDIGOTINA	132	500 mg/kg	
MARRON HT	155	500 mg/kg	
NEOTAMO	961	70 mg/kg	
ÓXIDOS DE HIERRO	172i, 172ii, 172iii	500 mg/kg	
PONCEAU 4R	124	500 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	500 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	500 mg/kg	
SACARINA	954	200 mg/kg	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	400 mg/kg	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225,	500 mg/kg	Nota 44



	227, 228, 539		
TARTRACINA	102	500 mg/kg	
VERDE SOLIDO FCF	143	100 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 04.1.2.7		Frutas confitadas	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	500 mg/kg	
ACIDO CTIRICO	330	BPM	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	200 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	200 mg/kg	
ASPARTAME	951	2000 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	200 mg/kg	
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	1000 mg/kg	Nota 13
CARMINES	120	200 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	200 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	1000 mg/kg	
CLORURO CALCICO	509	BPM	FDA 184.1193
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	BPM	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	BPM	
CURCUMINA	100i	200 mg/kg	
ERITROSINA	127	200 mg/kg	Nota 54
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	1000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	20 mg/kg	Nota 8
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	40 mg/kg	Nota 26
INDIGOTINA	132	200 mg/kg	
MARRON HT	155	200 mg/kg	
NEGRO BRILLANTE PN	151	200 mg/kg	
NEOTAMO	961	65 mg/kg	
ÓXIDOS DE HIERRO	172i, 172ii, 172iii	250 mg/kg	
PONCEAU 4R	124	200 mg/kg	
PROPILENGLICOL	1520	20000 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	300 mg/kg	
SACARINA	954	5000 mg/kg	

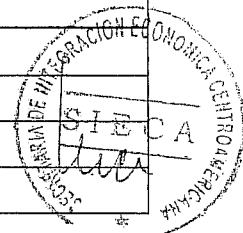


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	800 mg/kg	
SULFATO DE ALUMINIO Y AMONIO	523	200 mg/kg	Nota 6
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	100 mg/kg	Nota 44
TARTRACINA	102	300 mg/kg	
VERDE SOLIDO FCF	143	100 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 04.1.2.8		Preparados a base de fruta, incluida la pulpa, los purés, los revestimientos de fruta y la leche de coco	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	350 mg/kg	
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	5000 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	500 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	300 mg/kg	Nota 182
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	500 mg/kg	
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	1000 mg/kg	Nota 13
CARMINES	120	500 mg/kg	Nota 182
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	BPM	FDA 73.95
CAROTENOS, VEGETALES	160a(ii)	BPM	FDA 73.96 FDA 184.1245
CICLAMATOS	952	250 mg/kg	Nota 17
COLOR CAMELO, CLASE III	150c	7500 mg/kg	Nota 182
COLOR CAMELO, CLASE IV	150d	7500 mg/kg	Nota 182
COMPLEJOS CUPRICOS DE CLOROFILAS Y CLOROFILINAS	141i, 141ii	100 mg/kg	Nota 62 y 182
ERITROSINA	127	BPM	
ESTERES DE SORBITAN DE ACIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	5000 mg/kg	
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	2500 mg/kg	
EXTRACTOS BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	BPM	Notas 8 y 182 FDA 73.30
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	330 mg/kg	Nota 26
INDIGOTINA	132	500 mg/kg	
MARRON HT	155	500 mg/kg	
NEOTAMO	961	100 mg/kg	
POLISORBATOS	432, 433, 434,	1000 mg/kg	Nota 154

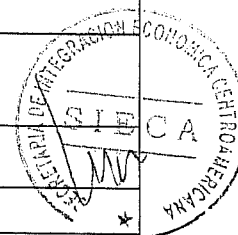


REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

	435, 436		
PONCEAU 4R	124	50 mg/kg	Nota 182
PROPILENGLICOL	1520	20000 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	800 mg/kg	
SACARINA	954	200 mg/kg	
SALES DE ASPARTAMO Y ACESULFAMO	962	350 mg/kg	Nota 113
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1500 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	400 mg/kg	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	500 mg/kg	Nota 44
TARTRACINA	102	500 mg/kg	
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	BPM	FDA 182.3890, 184.1890, 182.8890
VERDE SOLIDO FCF	143	100 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 04.1.2.9		Postres a base de fruta, incluidos los postres a base de agua con aromas de fruta	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	350 mg/kg	
ACIDO TANICO	181	50 mg/kg	FDA 184. 1097
ACIDO TANICO	181	50 mg/kg	FDA 184. 1097
ADIPATOS	355, 356, 357, 359	5500 mg/kg	Nota 1
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	5000 mg/kg	
AMARILLO DE QUINOLEINA	104	150 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	200 mg/kg	
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	150 mg/kg	
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	1000 mg/kg	Nota 13
BHA BUTILHIDROXIANISOL	320	2 mg/kg	Nota 15 y 130
CANTAXANTINA	161g	BPM	
CARMINES	120	150 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	BPM	FDA 73.95
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	BPM	FDA 73.96 FDA 184.1245
CICLAMATOS	952	250 mg/kg	Nota 17



0273

REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO

RTCA 67.04.54:10

COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	BPM	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	BPM	
DIMETILPOLISILOXANO	900a	110 mg/kg	
ERITROSINA	127	BPM	
ESTEAROIL-2-LACTILATOS	481i, 481ii	10000 mg/kg	
ÉSTERES DE ASCORBILO	304, 305	500 mg/kg	Notas 2 y 10
ESTERES DE PROPILENGLICOL DE ACIDOS GRASOS	477	BPM	FDA 172.856
ESTERES DE SORBITAN DE ACIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	5000 mg/kg	
ESTERES DIACETILTARTARICOS Y DE LOS ACIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	2500 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	BPM	Nota 8 FDA 73.30
FOSFATO DE ALUMINIO Y SODIO	541i, 541ii	2000 mg/kg	Nota 6
FOSFATOS	338, 339i, 339ii, 339iii, 340i, 340ii, 340iii, 341i, 341ii, 341iii, 342i, 342ii, 342iii, 343ii, 343iii, 450i, 450ii, 450iii, 450v, 450vi, 450vii, 451i, 451ii, 452i, 452ii, 452iii, 452iv, 452v, 542	BPM mg/kg	Nota 33
GALATO DE PROPILO	310	90 mg/kg	Notas 2, 15 y 130
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	BPM	FDA GRAS NOTICE GRN 000365
INDIGOTINA	132	300 mg/kg	
MARRON HT	155	150 mg/kg	
NEGRO BRILLANTE PN	151	150 mg/kg	
NEOTAMO	961	100 mg/kg	
ÓXIDOS DE HIERRO	172i, 172ii, 172iii	200 mg/kg	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	3000 mg/kg	
PONCEAU 4R	124	50 mg/kg	
PROPILENGLICOL	1520	2000 mg/kg	FDA 184.1666
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	300 mg/kg	
SACARINA	954	100 mg/kg	
SALES DE ASPARTAMO Y ACESULFAMO	962	350 mg/kg	Nota 113



REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO
RTCA 67.04.54:10

SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	400 mg/kg	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	100 mg/kg	Nota 44
SULFOSUCCIONATO DE DIOCTILSODICO	480	15 mg/kg	
TARTRACINA	102	300 mg/kg	
TARTRATOS	334; 335i, 335ii; 336i, 336ii; 337	BPM	
TAUMATINA	957	5 mg/kg	Nota 143
TBHQ	319	200 mg/kg	
TOCOFEROLES	307a, 307b, 307c	150 mg/kg	
VERDE SOLIDO FCF	143	100 mg/kg	

Categoría de Alimentos No. 04.1.2.10		Productos de fruta fermentada	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	350 mg/kg	
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	1000 mg/kg	Nota 13
CAROTENOS VEGETALES	160a ⁱⁱ	200 mg/kg	
COMPLEJOS CÚPRICOS DE CLOROFILAS Y CLOROFILINAS	141i, 141ii	100 mg/kg	Nota 62
DIMETILPOLISILOXANO	900a	10 mg/kg	
EDTAs	385, 386	250 mg/kg	Nota 21
ESTERES DIACETILTARTÁRICOS Y DE LOS ÁCIDOS GRASOS DE GLICEROL	472e	2500 mg/kg	
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	115 mg/kg	Nota 26
NEOTAMO	961	65 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	500 mg/kg	
SACARINA	954	160 mg/kg	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	150 mg/kg	
SULFITOS	220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 539	100 mg/kg	Nota 44



00 0275

Categoría de Alimentos No. 04.1.2.11		Rellenos de fruta para panadería	
Aditivo	INS	Nivel Máximo Aceptado	Comentarios
ACESULFAME POTÁSICO	950	350 mg/kg	
ADIPATOS	355, 356, 357, 359	5500 mg/kg	Nota 1
ALGINATO DE PROPILENGLICOL	405	5000 mg/kg	
AMARILLO OCASO FCF	110	300 mg/kg	
ASPARTAME	951	1000 mg/kg	
AZUL BRILLANTE FCF	133	250 mg/kg	
BENZOATOS	210, 211, 212, 213	1000 mg/kg	Nota 13
CANTAXANTINA	161g	BPM	
CARMINES	120	300 mg/kg	
CAROTENOIDES	160a(i), 160a(iii), 160e, 160f	10 mg/kg	
CAROTENOS VEGETALES	160a(ii)	4 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE III	150c	7500 mg/kg	
COLOR CARAMELO, CLASE IV	150d	7500 mg/kg	
COMPLEJOS CUPRICOS DE CLOROFILAS Y CLOROFILINAS	141i, 141ii	100 mg/kg	Nota 62
EDTAs	385, 386	650 mg/kg	Nota 21
ERITROSINA	127	BPM	
ESTERES DE PROPILENGLICOL DE ACIDOS GRASOS	477	40000 mg/kg	
ESTERES DE SORBITAN DE ACIDOS GRASOS	491, 492, 493, 494, 495	10000 mg/kg	
EXTRACTOS DE BIJA, BIXINA, NORBIXINA, ANNATO	160b	50 mg/kg	Nota 8
GLICOSIDOS DE ESTEVIOL	960	330 mg/kg	Nota 26
INDIGOTINA	132	300 mg/kg	
NEOTAMO	961	100 mg/kg	
POLISORBATOS	432, 433, 434, 435, 436	3000 mg/kg	
PONCEAU 4R	124	50 mg/kg	
PROPILENGLICOL	1520	20000 mg/kg	
RIBOFLAVINAS	101i, 101ii	300 mg/kg	
ROJO ALLURA AC	129	800 mg/kg	
SORBATOS	200i, 201, 202, 203	1000 mg/kg	Nota 42
SUCRALOSA	955	400 mg/kg	

