

17  
Decreto 426/022

Modifícanse los arts. 16.2.6 y 16.2.7 del Capítulo 16, "Leches y derivados" del Reglamento Bromatológico Nacional, aprobado por Decreto 315/994 de fecha 5 de julio de 1994, y el art. 7° del Decreto 163/009, de fecha 30 de marzo de 2009.

(5.021\*R)

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA  
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES  
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA

Montevideo, 27 de Diciembre de 2022

**VISTO:** el Reglamento Bromatológico Nacional, aprobado por el Decreto N° 315/994, de 5 de julio de 1994;

**RESULTANDO:** I) que es necesario actualizar los artículos 16.2.6, 16.2.7 de la Sección 2, capítulo 16, "Leche y Derivados" y el artículo 7° del Decreto 163/009, de 30 de marzo de 2009, en lo que respecta a la Tabla positiva de aditivos alimentarios referente a las leches aromatizadas;

II) que el Departamento de Alimentos, Cosméticos y Domisanitarios ha recabado la opinión de los organismos públicos vinculados con el tema a partir del trabajo de un grupo técnico multidisciplinario integrado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), Intendencia de Montevideo (IM), Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) y Ministerio de Salud Pública (MSP);

**CONSIDERANDO:** I) que el Reglamento Bromatológico Nacional se encuentra en permanente actualización;

II) que el proyecto elaborado respeta las características propias del país y resulta conciliable con las previsiones del Codex Alimentarius (FAO/OMS);

III) que se han desarrollado productos para los cuales es necesario definir su reglamentación específica;

IV) que la actualización de la Normativa sobre alimentos permite un mayor y más fluido relacionamiento comercial entre países, circunstancia que beneficia el comercio interior y exterior de nuestro País;

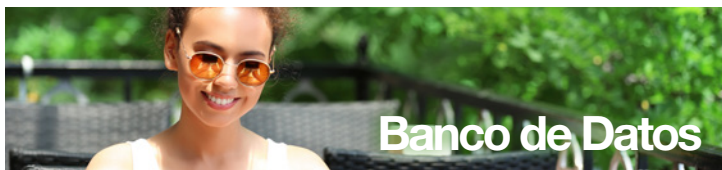
V) que la Dirección General de la Salud del Ministerio de Salud Pública y la Asesoría Letrada no formulan objeciones a lo solicitado;

**ATENCIÓN:** a lo precedentemente expuesto y a lo establecido por el art. 168 de la Constitución de la República, Ley 9.202, de 12 de enero de 1934 (Orgánica de Salud Pública) y demás normas concordantes y complementarias;

**EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA**

**DECRETA:**

**Artículo 1°.-** Modifícanse los artículos 16.2.6 y 16.2.7 del Capítulo 16, "Leches y derivados" del Reglamento Bromatológico Nacional, aprobado por el Decreto N° 315/994, de 5 de julio de 1994 y el artículo 7° del Decreto 163/009, de 30 de marzo de 2009, los que quedarán redactados de la siguiente manera:



**CAPÍTULO 16  
LECHE Y DERIVADOS  
Sección 2  
Derivados lácteos**

**Leche saborizada o aromatizada, leche con agregados y bebida láctea.  
Definiciones**

**16.2.6** Se entiende por leche saborizada o aromatizada, leche con agregados y bebida láctea a los productos definidos a continuación:

**16.2.6.1 Leche saborizada o aromatizada** es el producto elaborado con no menos del 90 %A) de leche o leche reconstituida (entera, descremada o parcialmente descremada) adicionada de sustancias aromatizantes naturales o sintéticas de uso permitido. Será sometida a tratamiento térmico u otro proceso tecnológico adecuado que asegure condiciones equivalentes al tratamiento térmico.

Se denominará "Leche sabor a ..." indicando el nombre del sabor al cual se imita. Los caracteres serán los mismos en cuanto a tipo y tamaño de la letra, color, contraste al fondo del rótulo y que garantice la visibilidad y legibilidad de la información. No podrá incluirse en el rótulo representaciones gráficas del producto cuyo sabor se imita.

Ingredientes opcionales:

a) edulcorantes nutritivos autorizados, pudiendo ser reemplazados total o parcialmente por miel;

b) Almidón o almidones modificados;

c) Maltodextrina;

**16.2.6.2 Leches con agregados:** dentro de esta categoría se incluye:

**16.2.6.2 .1. Leche chocolatada o achocolatada.** Es el producto elaborado con no menos de 85% de leche o leche reconstituida, (entera, descremada o parcialmente descremada) adicionada de uno o más de los siguientes ingredientes:

a) pasta de cacao;

b) torta de cacao;

c) torta de cacao desgrasada;

d) cacao en polvo;

e) cacao desgrasado en polvo;

f) cacao soluble en polvo;

g) manteca de cacao;

h) manteca de cacao desodorizada.

Se será sometida a tratamiento térmico u otro proceso tecnológico adecuado que asegure condiciones equivalentes al tratamiento térmico. Se denominará leche chocolatada o achocolatada, con los mismos caracteres en cuanto al tipo y tamaño de la letra, color contrastante al fondo del rótulo y que garantice la visibilidad y legibilidad de la información. En caso de adicionarse sólo manteca de cacao podrá denominarse "leche chocolatada blanca o leche con chocolate blanco". No se permite el agregado de colorantes.

Ingredientes opcionales:

a) Edulcorantes nutritivos autorizados, pudiendo ser reemplazados total o parcialmente por miel;

b) Edulcorantes no nutritivos;

c) Sustancias aromatizantes naturales y/o sintéticas autorizadas.

No se permite el sabor artificial a chocolate, chocolate blanco;

d) Almidón o almidones modificados;

e) Maltodextrina.

**16.2.6.2.2 Café con Leche, o Leche con Café:** es el producto elaborado con no menos de 85 % de leche o leche reconstituida, (entera, descremada parcialmente descremada) adicionada de café instantáneo, o extracto de café sometida a tratamiento térmico u otro proceso tecnológico adecuado que asegure condiciones equivalentes al tratamiento térmico. El contenido de cafeína no podrá ser superior a 200 mg de cafeína/kg del producto. Se denominará café con leche o leche con café con los mismos caracteres en cuanto al tipo y tamaño de la letra, color contrastante al fondo del rótulo, que garantice la visibilidad y legibilidad de la información. Ingredientes opcionales:

a) Edulcorantes nutritivos autorizados, pudiendo ser reemplazados total o parcialmente por miel;

b) Edulcorantes no nutritivos;

c) Sustancias aromatizantes naturales y/o sintéticas autorizadas.

No se permite el sabor artificial a café;

d) Almidón o almidones modificados;

e) Maltodextrina.

**16.2.6.2.3 Leche con fruta u hortaliza o Leche con jugo de fruta u hortaliza:** es el producto elaborado con no menos de 85 % de leche o leche reconstituida, (entera, descremada o parcialmente descremada) en un porcentaje mínimo de 5% masa/masa respecto a la leche, adicionado de uno o más de los siguientes ingredientes:

- a) pulpa de fruta;
- b) jugo de fruta;
- c) pulpa de hortaliza;
- d) jugo de hortaliza;
- e) cremogenado de fruta;
- f) cremogenado de hortaliza.

Será sometida a tratamiento térmico u otro proceso tecnológico adecuado que asegure condiciones equivalentes al tratamiento térmico.

Se denominará: Leche con .... (indicar el nombre del o los ingredientes listados) con los mismos caracteres en cuanto al tipo y tamaño de la letra, color contrastante al fondo del rótulo, que garantice la visibilidad y legibilidad de la información. Se debe indicar, además el porcentaje de pulpa, jugo o cremogenado de fruta u hortaliza adicionado. Ingredientes opcionales:

- a) Edulcorantes nutritivos autorizados, pudiendo ser reemplazados total o parcialmente por miel;
- b) Edulcorantes no nutritivos;
- c) Sustancias aromatizantes naturales y/o sintéticas autorizadas;
- d) Almidón o almidones modificados;
- e) Maltodextrina.

**16.2.6.2.4 Leche con (nombre del ingrediente agregado que le dará la característica, por ejemplo: dulce de leche, ...)** es el producto elaborado con no menos de 85% de leche o leche reconstituida, (entera, descremada o parcialmente descremada) adicionada del ingrediente que le dará la característica a la denominación y sometida a tratamiento térmico u otro proceso tecnológico adecuado que asegure condiciones equivalentes al tratamiento térmico.

Se denominará Leche con ... (indicar el nombre del ingrediente) con los mismos caracteres en cuanto al tipo y tamaño de la letra, color contrastante al fondo del rótulo, que garantice la visibilidad y legibilidad de la información.

Ingredientes opcionales:

- a) Edulcorantes nutritivos autorizados, pudiendo ser reemplazados total o parcialmente por miel;
- b) Sustancias aromatizantes naturales y/o sintéticas autorizadas;
- c) Almidón o almidones modificados;
- d) Maltodextrina.

**16.2.6.3 Bebida láctea:** es el producto resultante de la mezcla de leche, o leche reconstituida, o leche fermentada y otros derivados de origen lácteos con o sin el agregado de otras sustancias alimenticias. La base láctea representa por lo menos el 51 % masa /masa del total de los ingredientes del producto en el momento de la elaboración. En las bebidas lácteas el contenido de proteína láctea deberá ser como mínimo 1 g / 100 g en el producto final listo para el consumo. Las bebidas lácteas se denominarán de acuerdo con la siguiente clasificación:

**16.2.6.3.1 Bebida láctea saborizada o aromatizada:** es la bebida láctea adicionada de sustancias aromatizantes naturales o sintéticas de uso permitido. No se permite el sabor artificial a leche, crema y/o crema. Será sometida a tratamiento térmico u otro proceso tecnológico adecuado que asegure condiciones equivalentes al tratamiento térmico. Se denominará "Bebida láctea sabor a ..." indicando el nombre del sabor al cual se imita. No podrá incluirse en el rótulo representaciones gráficas del producto cuyo sabor se imita.

Ingredientes opcionales:

- a) edulcorantes nutritivos autorizados, pudiendo ser reemplazados total o parcialmente por miel;
- b) Almidón o almidones modificados;
- c) Maltodextrina.

**16.2.6.3.2 Bebida Láctea con agregados:** dentro de esta categoría se incluye:

**16.2.6.3.2.1 Bebida Láctea Chocolatada o Achocolatada:** es la bebida láctea adicionada de uno o más de los siguientes ingredientes:

- a) pasta de cacao;
- b) torta de cacao;
- c) torta de cacao desgrasada;
- d) cacao en polvo;
- e) cacao desgrasado en polvo;
- f) cacao soluble en polvo;
- g) manteca de cacao;

h) manteca de cacao desodorizada.

Será sometida a tratamiento térmico u otro proceso tecnológico adecuado que asegure condiciones equivalentes al tratamiento térmico.

Se denominará bebida láctea chocolatada o achocolatada con los mismos caracteres en cuanto al tipo y tamaño de la letra, color contrastante al fondo del rótulo, que garantice la visibilidad y legibilidad de la información.

En caso de adicionar sólo manteca de cacao podrá denominarse "bebida láctea chocolatada blanca o bebida con chocolate blanco" No se permite el agregado de colorantes.

Ingredientes opcionales:

- a) Edulcorantes nutritivos autorizados, pudiendo ser reemplazados total o parcialmente por miel;
- b) Edulcorantes no nutritivos;
- c) Sustancias aromatizantes naturales y/o sintéticas autorizadas. No se permite el sabor artificial a chocolate, chocolate blanco;
- d) Almidón o almidones modificados;
- e) Maltodextrina.

**16.2.6.3.2.2. Bebida láctea con Café:** es la bebida láctea adicionada de café instantáneo, o extracto de café sometida a tratamiento térmico u otro proceso tecnológico adecuado que asegure condiciones equivalentes al tratamiento térmico.

El contenido de cafeína no podrá ser superior a 200 mg de cafeína/kg de producto.

Se denominará bebida láctea con café con los mismos caracteres en cuanto al tipo y tamaño de la letra, color contrastante al fondo del rótulo, que garantice la visibilidad y legibilidad de la información.

Ingredientes opcionales:

- a) Edulcorantes nutritivos autorizados, pudiendo ser reemplazados total o parcialmente por miel;
- b) Edulcorantes no nutritivos;
- c) Sustancias aromatizantes naturales y/o sintéticas autorizadas. No se permite el sabor artificial a café;
- d) Almidón o almidones modificados;
- e) Maltodextrina.

**16.2.6.3.2.3. Bebida Láctea con fruta u hortaliza:** es la bebida láctea adicionada de uno o más de los siguientes ingredientes:

- a) Pulpa de fruta;
- b) Pulpa de hortaliza;
- c) jugo de hortaliza;
- d) cremogenado de fruta;
- e) cremogenado de hortaliza.

El porcentaje mínimo es de 5% masa/masa respecto a los ingredientes iniciales, Será sometida a tratamiento térmico u otro proceso tecnológico adecuado que asegure condiciones equivalentes al tratamiento térmico.

Se denominará bebida láctea con ... (indicar el nombre de las frutas y/u hortalizas adicionadas) y el porcentaje de pulpa, jugo o cremogenado de fruta u hortaliza adicionado con los mismos caracteres en cuanto al tipo y tamaño de la letra, color contrastante al fondo del rótulo, que garantice la visibilidad y legibilidad de la información.

Ingredientes opcionales:

- a) Edulcorantes nutritivos autorizados, pudiendo ser reemplazados total o parcialmente por miel;
- b) Edulcorantes no nutritivos;
- c) Sustancias aromatizantes naturales y/o sintéticas autorizadas;
- d) Almidón o almidones modificados;
- e) Maltodextrina.

**16.2.6.3.2.4 Bebida láctea con (nombre del ingrediente agregado que le dará la característica, por ejemplo dulce de leche, ...)** es la bebida láctea adicionada del ingrediente que le dará la característica a la denominación y sometida a tratamiento térmico u otro proceso tecnológico adecuado que asegure condiciones equivalentes al tratamiento térmico.

Puede adicionarse de:

- a) Edulcorantes nutritivos autorizados, pudiendo ser reemplazados total o parcialmente por miel;
- b) Sustancias aromatizantes naturales y/o sintéticas autorizadas;
- c) Almidón o almidones modificados;
- d) Maltodextrina.

Se denominará bebida láctea con ... seguida del nombre del ingrediente que la caracteriza con los mismos caracteres en cuanto al tipo y tamaño de la letra, color contrastante al fondo del rótulo, que garantice la visibilidad y legibilidad de la información **16.2.6.3.3**

**Bebida Láctea fermentada:** es la bebida láctea descrita en los puntos 16.2.6.3.1. y al 16.2.6.3.2.4. fermentada mediante la acción de cultivo de microorganismos específicos, y/o adicionada de leche fermentada sin adición. No podrá ser sometida al tratamiento térmico después de la fermentación. El conteo total de bacterias lácticas viables debe ser como mínimo de 106 UFC/g en el producto final para los cultivos lácteos específicos empleados durante todo el plazo de vida útil. En el caso que se mencione el uso de bifidobacterias el recuento será. de un mínimo de 106 UFC/g de bifidobacterias.

**16.2.6.3.4 Bebida láctea fermentada tratada térmicamente:** es el producto definido en el punto 16.2.6.3.3 el cual ha sido sometido posteriormente a un tratamiento térmico adecuado. En estos casos se denominará igual que la bebida láctica fermentada con el agregado de la expresión "SIN FLORA LACTICA ACTIVA" en el mismo tamaño, color, visibilidad y realce. No puede utilizar representaciones gráficas, términos o leyendas que sugieran que se trata de productos fermentados con bacterias lácticas viables o se confundan con los mismos como por ejemplo utilizarse las palabras YOGUR, YOGHURT o Leche fermentada o Leche cultivada o leche acidófila o leche acidificada o kéfir o kumis o cuajada o similar en su denominación, entre otros.

**Disposiciones generales para Leches saborizadas, leches con agregados, y Bebidas lácteas**

**16.2.7** Los productos Leches saborizadas, leches con agregados, y Bebidas lácteas deben cumplir con las siguientes disposiciones generales.

**16.2.7.1** Requisitos específicos de rotulación:

a) Las leches saborizadas y las leches con agregados deben declarar en la denominación del producto la denominación respecto al contenido graso de acuerdo con la leche utilizada para su elaboración,

con igual realce, tamaño y color de letra. Para la denominación debe utilizarse la clasificación según contenido graso para la leche UAT.

b) Las leches saborizadas, las leches con agregados, las bebidas lácteas excepto las bebidas lácteas fermentadas deben indicar en la denominación del producto con igual realce, tamaño y color de letra el proceso térmico o proceso tecnológico equivalente utilizado.

c) En las bebidas lácteas se debe incluir en la cara principal junto a la denominación del producto en igual tamaño, color y realce de letra la leyenda "no es un sustituto de la leche". Se prohíbe además en la rotulación de estos productos otras leyendas o representaciones gráficas que sugieran que se trata de leche.

d) En los productos definidos en la presente sección no se autoriza el agregado grasas de origen diferente a la grasa láctea, ni la sustitución de la grasa láctea. Con excepción de la manteca de cacao en caso de los productos con chocolate.

**16.2.7.2 Requisitos microbiológicos**

Las leches saborizadas o aromatizadas, las leches con agregados, las bebidas lácteas saborizadas, las bebidas lácteas con agregados y bebidas Lácteas fermentadas tratadas térmicamente deberán cumplir los parámetros microbiológicos establecidos para las leches tratadas térmicamente de acuerdo con el proceso térmico utilizado. En el caso de utilizarse otro proceso tecnológico equivalente al proceso térmico, en el momento de aprobarse el proceso, o de registrarse el producto se establecerán los parámetros microbiológicos que le corresponden, siguiendo los lineamientos de los parámetros horizontales establecidos en el Reglamento Bromatológico Nacional.

Las Bebidas Lácteas fermentadas deberán cumplir los mismos parámetros microbiológicos establecidos para las leches fermentadas.

**16.2.7.3 Aditivos:** En la elaboración de leches saborizadas o aromatizadas, leches con agregados y bebidas lácteas, se admite el uso de los aditivos que se indican en la tabla siguiente en las concentraciones máximas indicadas en el producto final y con las consideraciones que se establecen en las notas correspondientes.

**ASIGNACION DE ADITIVOS - LISTA POSITIVA DE ADITIVOS**

INS	ADITIVO	Concentración máxima mg/kg	NOTA
<b>AROMATIZANTES/ SABORIZANTES</b>			
	Los autorizados en la reglamentación específica excepto sabor de leche, crema de leche, leche condensada o lácteo	q.s.	Excepto en aquellos productos en los que no se autoriza a texto expreso
<b>ACIDULANTE Y REGULADORES DE ACIDEZ</b>			
	Todos los autorizados como BPF	q.s.	
<b>ANTIOXIDANTES</b>			
	Todos los autorizados como BPF	q.s.	
307 <sup>a</sup>	d-alfa-tocoferol	200 solos o combinados, expresados como tocoferoles totales	Sobre la base de las grasas o los aceites
307 <sup>b</sup>	Tocoferol concentrado, mezcla		
307 <sup>c</sup>	dl-alfa-Tocoferol		

EDULCORANTES			
Los autorizados en la reglamentación específica		Valores especificados en la reglamentación correspondiente.	
COLORANTES			
No se permite el agregado de colorantes en la leche chocolatada, bebida láctea chocolatada y bebida láctea fermentada chocolatada con o sin tratamiento térmico			
123	Amaranto	10	
104	Amarillo de quinoleína	300	
122	Azorrubina	150	
110	Amarillo ocase FCF	300	
161g	Cantaxantina	15	
150b	Caramelo ii (Caramelo caústico de sulfito)	2000 150	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada tratadas o no tratadas térmicamente
150c	Caramelo iii (Caramelo amónico)	2000	
150d	Caramelo iv (Caramelo amónico de sulfito)	2000	
120	Carmines (Cochinilla, ácido carmínico, carmines)	150	Como ácido carmínico
160e	Carotenal, beta-apo-8'	150 100	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
160a(i)	Carotenos, beta- sintético	50	
160a(ii)	Carotenos, beta-, vegetales	50	

141 i, ii	Clorofilas y clorofilinas complejos cúpricos	50 500	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
100 i	Curcumina	150 100	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico
163 ii	Extracto de piel de uva (Antocianinas)	100	
160 b i	Extractos de annato, base de bixina	20	Como bixina.
160 b ii	Extractos de annato, base de norbixina	10	Como norbixina
132	Indigotina (carmín de índigo)	300	
161 b i	Luteína de Tagetes erecta	100	
155	Marrón HT	150	
151	Negro brillante (Negro PN)	150	
172 i iii	Óxidos de hierro	20 100	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico
124	Ponceau 4R (Rojo de cochinilla A)	150	
101 i ii iii	Riboflavinas	300	
129	Rojo allura AC	300	
102	Tartrazina	300	
143	Verde sólido FCF	100	
161 h i	Zeaxantina, sintética	100	
<b>ESTABILIZANTES /ESPESANTE</b>			
Todos los autorizados como BPF		q.s.	
405	Alginato de propilenglicol	1300	Excepto las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico

481 i	Estearoillactilato de sodio	1000	
482 i	Estearoillactilato de calcio	1000	
477	Ésteres de propilenglicol de ácidos grasos	5000	
491	Monoestearato de sorbitano	5000	
492	Triestearato de sorbitano	5000	
493	Monolaureato de sorbitano	5000	
494	Monooleato de sorbitano	5000	
495	Monopalmitato de sorbitano	5000	
472 e	Ésteres mono y diacetil tartáricos de los monos y diglicéridos de ácidos grasos	5000 10.000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
475	Ésteres poliglicéridos de ácidos grasos	2000	
<b>ESTABILIZANTES</b>			
338	Ácido fosfórico	1500 1000	Como fósforo. Solo o combinado.  Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
339 (i)	Dihidrógeno fosfato de sodio (Fosfato monosódico)	1500 1000	Como fósforo. Solo o combinado.  Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
339 (iii)	Fosfato trisódico	1500	Como fósforo Solo o combinado.

		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
340 (i)	Dihidrógeno fosfato de potasio (Fosfato monopotásico)	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
340 (iii)	Fosfato tripotásico	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
341 (i)	Dihidrógeno fosfato de calcio (Fosfato monocálcico)	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
341 (iii)	Fosfato tricálcico	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
342 (i)	Dihidrógeno fosfato de amonio (Fosfato monoamónico)	1500	Como fósforo Solo o combinado.

		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
342 (ii)	Hidrógeno fosfato de diamonio (Fostafodiamónico)	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
343 (i)	Dihidrógeno fosfato de magnesio (Fosfato monomagnésico)	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
343 (iii)	Fosfato trimagnésico	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
450 (i)	Difosfato disódico	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
450 (iii)	Difosfatotetrasódico	1500	Como fósforo



		1000	Solo o combinado.  Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
450 (v)	Difosfatotetrapotásico	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
450 (vii)	Dihidrógeno difosfato de calcio	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
450 (ix)	Dihidrógeno difosfato de magnesio (Difosfato magnésico de dihidrógeno)	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
451 (i)	Trifosfatopentásódico	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.

451 (ii)	Trifosfatopotásico	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
452 (i)	Polifosfato sódico	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
452 (v)	Polifosfato de amonio	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
542	Fosfato tribásico de calcio	1500	Como fósforo Solo o combinado.
		1000	Para las bebidas lácteas a base de leche fermentada con o sin tratamiento térmico.
432	Monolaureato de sorbitanopolioxi-etileno (Polisorbato 20)	3000	
433	Monooleato de sorbitanopolioxi-etileno (Polisorbato 80)	3000	
434	Monopalmitato de sorbitanopolioxi-etileno (Polisorbato 40)	3000	

435	Monoestearato de sorbitanopolioxietileno (Polisorbato 60)	3000	
436	Triestearato de sorbitanopolioxietileno (Polisorbato 65)	3000	
473	Sucroésteres de ácidos grasos	5000	Solo o combinados: sucroésteres de ácidos grasos (SIN 473), oligoésteres de sucrosa tipo I y II (SIN 473a) y sucroglicéridos (SIN 474)
474	Sucroglicéridos	5000	Solo o combinados: sucroésteres de ácidos grasos (SIN 473), oligoésteres de sucrosa tipo I y II (SIN 473a) y sucroglicéridos (SIN 474)
473 a	Oligoésteres de sacarosa, Tipo I y II	5000	Solo o combinados: sucroésteres de ácidos grasos (SIN 473), oligoésteres de sucrosa tipo I y II (SIN 473a) y sucroglicéridos (SIN 474)

**Artículo 2º.-** Comuníquese, etc.  
**LACALLE POU LUIS; DANIEL SALINAS; FRANCISCO BUSTILLO; AZUCENA ARBELECHE; FERNANDO MATOS.**

