

**REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR SOBRE "ASIGNACIÓN DE ADITIVOS Y SUS CONCENTRACIONES MÁXIMAS PARA LA CATEGORÍA DE ALIMENTOS 18. PRODUCTOS PARA COPETÍN (SNACKS), SUBCATEGORÍAS 18.1 APERITIVOS A BASE DE PAPAS, CEREALES, HARINA O ALMIDÓN (DERIVADOS DE RAÍCES Y TUBÉRCULOS, LEGUMBRES Y LEGUMINOSAS) Y 18.2 SEMILLAS OLEAGINOSAS Y FRUTAS SECAS PROCESADAS, CUBIERTAS O NO"**

**VISTO:** El Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto y las Resoluciones N° 38/98 y 56/02 del Grupo Mercado Común.

**CONSIDERANDO:**

Que es necesario establecer los Aditivos y sus Concentraciones Máximas para la Categoría de Alimentos 18. Productos para copetín (Snacks).

Que la armonización de Reglamentos Técnicos tenderá a eliminar los obstáculos que se generan por diferencias en la Reglamentaciones Nacionales vigentes, dando cumplimiento a lo establecido en el Tratado de Asunción.

Que este Reglamento Técnico contempla las solicitudes de los Estados Partes.

**EL GRUPO MERCADO COMÚN  
RESUELVE:**

Art. 1 - Aprobar el Reglamento Técnico MERCOSUR sobre "Asignación de Aditivos y sus Concentraciones Máximas para la Categoría de Alimentos 18. Productos para copetín (Snacks), subcategorías 18.1 Aperitivos a base de papas, cereales, harina o almidón (derivados de raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas) y 18.2 Semillas oleaginosas y frutas secas procesadas, cubiertas o no", que consta como Anexo y forma parte de la presente Resolución.

Art. 2 - Los Organismos Nacionales competentes para la implementación de la presente Resolución son:

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

Brasil: Ministério da Saúde  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Paraguay: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición  
Ministerio de Industria y Comercio

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

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

Art. 4 - Los Estados Partes deberán incorporar la presente Resolución a sus ordenamientos jurídicos internos antes del 01/XI/08.

**LXXI GMC – Buenos Aires, 16/IV/08**

## ANEXO

| ASIGNACIÓN DE ADITIVOS  |  |  |   |
|---|--|--|---|
| CATEGORÍA 18. PRODUCTOS PARA COPETÍN (SNACKS)   |  |  |   |
| SUBCATEGORÍA 18.1 APERITIVOS A BASE DE PAPAS, CEREALES, HARINA O ALMIDÓN<br>(DERIVADOS DE RAÍCES Y TUBÉRCULOS, LEGUMBRES Y LEGUMINOSAS)   |  |  |   |
| ATRIBUIÇÃO DE ADITIVOS  |  |  |   |
| CATEGORIA 18. PETISCOS (SNACKS)   |  |  |   |
| SUBCATEGORIA 18.1 APERITIVOS A BASE DE BATATAS, CEREAIS, FARINHA OU AMIDO<br>(DERIVADOS DE RAÍZES E TUBÉRCULOS, LEGUMES E LEGUMINOSAS)  |  |  |   |
| <b>18.1 Aperitivos a base de papas, cereales, harina o almidón (derivados de raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas)</b>  |  |  |   |
| Comprende a todos los productos para aperitivos, saborizados o no, a base de papa, cereales, harina o almidón (derivados de raíces y tubérculos, legumbres y leguminosas) excluyéndose las semillas oleaginosas procesadas, recubiertas o no; las galletitas dulces y las galletitas "crackers", excepto las galletitas "crackers" saborizadas.   |  |  |   |
| Incluye, por ejemplo: papas fritas; palomitas de maíz saladas; pretzels; galletitas "crackers" con sabor a queso, jamón, tocino u otros; aperitivos elaborados a base de mezclas de harinas, maíz, papas, sal, frutos secos; especias, colorantes, aromatizantes y antioxidantes; y aperitivos elaborados a base de harina de arroz, o de harina de porotos negros o blancos, con la adición de sal y especias. |  |  |   |
| <b>18.1 Aperitivos a base de batatas, cereais, farinha ou amido (derivado de raízes e tubérculos, legumes e leguminosas)</b>  |  |  |   |
| Comprende todos os produtos para aperitivo, aromatizados ou não, a base de batata, cereais, farinha ou amido (derivados de raízes e tubérculos, legumes e leguminosas), excluindo as sementes oleaginosas processadas, cobertas ou não; biscoitos doces e biscoitos "crackers", exceto os biscoitos "crackers" aromatizados.  |  |  |   |
| Inclui, por exemplo: batatas fritas; pipoca; pretzels; biscoitos "crackers" com sabor de queijo, presunto, bacon ou outros; aperitivos elaborados a base de mistura de farinhas, milho, batatas, sal, frutas secas, especiarias, corantes, aromas e antioxidantes; e aperitivos elaborados a base de farinha de arroz, ou de farinha de feijão preto ou branco, com adição de sal e especiarias.                |  |  |   |
| FUNCIÓN/ FUNÇÃO   |  |  |   |
| INS   | NOMBRE DEL ADITIVO<br>(ESPAÑOL)  | NOME DO ADITIVO<br>(PORTUGUÊS)   | CONCENTRACIÓN<br>MÁXIMA/LÍMITE MÁXIMO<br>g/100g ou g/100mL(*) |
| ACIDULANTE  |  |  |   |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR   |  |  | <i>quantum satis</i>  |
| Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL   |  |  |   |
| 334   | Ácido tartárico (L(+)-)  | Ácido tartárico (L(+)-)  | 0,2   |
| 338   | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico  | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico  | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )                     |
| REGULADOR DE ACIDEZ   |  |  |   |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR   |  |  | <i>quantum satis</i>  |
| Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL   |  |  |   |
| 262 ii  | Sodio diacetato, sodio hidrógeno diacetato   | Diacetato de sódio, diacetato ácido de sódio   | 0,05  |
| 335 i   | Sodio (mono) tartrato  | Tartarato monossódico  | 0,2 (como ác. tartárico)                                      |
| 335 ii  | Sodio (di) tartrato  | Tartarato disódico   | 0,2 (como ác. tartárico)                                      |
| 336 i   | Potasio tartrato ácido, potasio bitartrato, potasio (mono) tartrato  | Tartarato monopotásico, tartarato ácido de potássio  | 0,2 (como ác. tartárico)                                      |
| 336 ii  | Potasio tartrato neutro, potasio (di) tartrato   | Tartarato dipotásico, tartarato de potássio  | 0,2 (como ác. tartárico)                                      |
| 337   | Potasio y sodio tartrato, potasio y sodio tartrato doble   | Tartarato duplo de sódio e potássio, tartarato de sódio e potássio   | 0,2 (como ác. tartárico)                                      |
| 339 i   | Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) ortofosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio | Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogénico fosfato de sódio, dihidrogénico ortofosfato monossódico, dihidrogénico | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )                     |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  | (mono) dihidrógeno ortofosfato   | monofosfato monossódico   |   |
| 339 ii   | Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno ortofosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrogeno fosfato   | Fosfato disódico, fosfato de sodio dibásico, fosfato ácido disódico, fosfato de sodio secundario, hidrogênio fosfato disódico, hidrogênio ortofosfato disódico, hidrogênio monofosfato disódico   | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )   |
| 340 i  | Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato  | Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico   | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )   |
| 340 ii   | Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno ortofosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato | Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundario, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )   |
| 341 iii  | Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato   | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio  | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )   |
| 355  | Acido adipico  | Acido adipico   | 0,2   |
| <b>ANTIUMECTANTE/ ANTIUMECTANTE</b>  |  |   |   |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR<br>Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL |  |   | <i>quantum satis</i>  |
| 341i   | Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato   | Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio  | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )   |
| 341ii  | Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno ortofosfato, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato  | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundario, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio                                     | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )   |
| 341iii   | Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato   | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio  | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )   |
| <b>ANTIOXIDANTE</b>  |  |   |   |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR<br>Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL |  |   | <i>quantum satis</i>  |
| 220  | Azufre dióxido, anhídrido sulfuroso  | Dióxido de enxofre, anhídrido sulfuroso   | 0,005   |
| 221  | Sodio sulfito  | Sulfito de sódio  | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )   |
| 222  | Sodio bisulfito, sodio sulfito ácido   | Bissulfito de sódio, sulfito ácido de sódio   | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )   |
| 223  | Sodio metabisulfito  | Metabisulfito de sódio  | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )   |
| 224  | Potasio metabisulfito  | Metabisulfito de potássio   | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )   |
| 226  | Calcio sulfito   | Sulfito de cálcio   | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )   |
| 227  | Cálcio bisulfito, cálcio sulfito ácido   | Bissulfito de cálcio, sulfito ácido de cálcio   | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )   |
| 228  | Potasio bisulfito  | Bissulfito de potássio  | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )   |
| 304  | Áscorbil palmitato   | Palmitato de ascorbila  | 0,02 sobre la materia grasa como áscorbil estearato; sobre o teor de gordura como |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  |   |  | estearato de ascorbila  |
| 305  | Ascorbil estearato  | Estearato de ascorbila   | 0,02 sobre la materia grasa / sobre o teor de gordura   |
| 306  | Tocoferoles: mezcla concentrada   | Mistura concentrada de tocoferóis  | 0,02 sobre la materia grasa / sobre o teor de gordura   |
| 307  | Tocoferol, alfa-tocoferol   | Tocoferol, alfa-tocoferol  | 0,02 sobre la materia grasa / sobre o teor de gordura   |
| 310  | Propil galato   | Galato de propila  | 0,02 (soios o en combinación/sozinhos ou em combinação) expresados sobre materia grasa/ expreso sobre teor de gordura |
| 319  | Ter-butil hidroquinona, TBHQ, butilhidroquinona terciaria                 | Butil hidroquinona terciária, TBHQ, terc-butil hidroquinona              |   |
| 320  | Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado                           | Butil hidroxianisol, BHA   |   |
| 321  | Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado                         | Butil hidroxitolueno, BHT  |   |
| <b>AROMATIZANTE</b>  |   |  |   |
| Todos los autorizados en el MERCOSUR<br>Todos os autorizados no MERCOSUL |   |  | <i>quantum satis</i>  |
| <b>COLORANTE/CORANTE</b>   |   |  |   |
| 100 i  | Cúrcuma, curcumina  | Cúrcuma, curcumina   | 0,02 (como curcumina)   |
| 101 i  | Riboflavina   | Riboflavina  | 0,1   |
| 101 ii   | Riboflavina 5'-fosfato de sodio   | Riboflavina 5'-fosfato de sódio  | 0,1   |
| 102  | Tartrazina, iaca de Al  | Tartrazina, iaca de Al   | 0,02  |
| 104  | Amarillo de quinoleina  | Amarelo de quinoleina  | 0,02  |
| 110  | Amarillo sunset, amarillo ocaso FCF, iaca de Al                           | Amarelo sunset, amarelo crepúsculo FCF, iaca de Al                       | 0,02  |
| 120  | Carmin, cochonilla, ácido carminico, sales de Na, K, NH <sub>4</sub> y Ca | Carmim, cochonilha, ácido carminico, sais de Na, K, NH <sub>4</sub> e Ca | 0,02  |
| 122  | Azorrubina  | Azorrubina   | 0,02  |
| 124  | Ponceau 4R, iaca de Al  | Ponceau 4R, iaca de Al   | 0,005   |
| 129  | Rojo 40, rojo allura AC, iaca de Al                                       | Vermelho 40, vermelho aliura AC, iaca de Al                              | 0,02  |
| 132  | Indigotina, carmin de indigo, iaca de Al                                  | Indigotina, carmin de indigo, iaca de Al                                 | 0,02  |
| 133  | Azul brillante FCF, iaca de Al  | Azul brilhante FCF, iaca de Al   | 0,02  |
| 140 i  | Clorofila   | Clorofila  | <i>quantum satis</i>  |
| 140 ii   | Clorofilina   | Clorofilina  | <i>quantum satis</i>  |
| 150 a  | Caramelo I - simple   | Caramelo I - simples   | <i>quantum satis</i>  |
| 150 b  | Caramelo II - proceso sulfito caustico                                    | Caramelo II - processo sulfito cáustico                                  | 1,0   |
| 150 c  | Caramelo III - proceso amonio   | Caramelo III - processo amônia   | 1,0   |
| 150 d  | Caramelo IV - proceso sulfito-amonio                                      | Caramelo IV - processo sulfito-amônio                                    | 1,0   |
| 151  | Negro brillante BN, negro PN  | Negro brilhante BN, negro PN   | 0,02  |
| 155  | Marrón HT   | Marrom HT  | 0,02  |
| 160 a i  | Beta-caroteno (sintético idéntico al natural)                             | Beta-caroteno (sintético idéntico ao natural)                            | 0,02  |
| 160 a ii   | Carotenos: extractos naturales  | Carotenos: extratos naturais   | 0,0025  |
| 160 b  | Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K        | Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato, sais de Na e K               | 0,002 (como bixina)   |
| 160 c  | Páprica/capsorubina/capsantina  | Páprica/capsorubina/ capsantina  | <i>quantum satis</i>  |
| 160d   | Licopeno  | Licopeno   | 0,02  |
| 160 e  | Beta-apo-8'-carotenal   | Beta-apo-8'-carotenal  | 0,02  |
| 160 f  | Éster metílico o etílico del ácido beta-apo-8'-carotenoico                | Éster metílico ou etílico do ácido beta-apo-8'-carotenóico               | 0,02  |
| 162  | Rojo de remolacha, betaina  | Vermelho de beterraba, betaina   | <i>quantum satis</i>  |

| <b>CONSERVADOR</b>   |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR<br>Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL |   |   | <i>quantum satis</i>                      |
| 200  | Ácido sórbico   | Ácido sórbico   | 0,1                                       |
| 201  | Sodio sorbato   | Sorbato de sódio  | 0,1 (como ac. sórbico)                    |
| 202  | Potasio sorbato   | Sorbato de potássio   | 0,1 (como ac. sórbico)                    |
| 203  | Calcio sorbato  | Sorbato de cálcio   | 0,1 (como ac. sórbico)                    |
| 214  | Etil para-hidroxibenzoato, etil parabeno  | Para-hidroxibenzoato de etila, etilparabeno   | 0,03 (como ác. p-hidroxibenzóico)         |
| 215  | Sodio Etil para-Hidroxibenzoato, Na Etilparabeno  | Para-hidroxibenzoato de etila de sódio, etilparabeno de sódio   | 0,03 (como ác. p-hidroxibenzóico)         |
| 218  | Metil para-hidroxibenzoato, metilparabeno   | Para-hidroxibenzoato de metila, metilparabeno   | 0,03 (como ác. p-hidroxibenzóico)         |
| 219  | Sódio Metil para-Hidroxibenzoato, Na Metilparabeno  | Para-hidroxibenzoato de metila de sódio, metilparabeno de sódio   | 0,03 (como ác. p-hidroxibenzóico)         |
| <b>EMULSIFICANTE</b>   |   |   |   |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR<br>Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL |   |   | <i>quantum satis</i>                      |
| 405  | Propilenglicol alginato   | Alginato de propileno glicol  | 0,3                                       |
| 425  | Goma konjak   | Goma Konjac   | 1,0                                       |
| 472e   | Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido diacetil-tartárico  | Esteres de mono e diglicerídeos de ácidos grasos com ácido diacetil tartárico   | 2,0                                       |
| 475  | Esteres de ácidos grasos con poliglicerol   | Esteres de ácidos grasos com poliglicerol, ésteres de ácidos grasos com glicerina   | 1,0                                       |
| 476  | Poliglicerol polirricinoleato, ésteres de poliglicerol con ác. ricinoleico interesterificado  | Poliglicerol polirricinoleato, ésteres de poliglicerol com ác. ricinoleico interesterificado  | 0,1                                       |
| 481 i  | Sodio estearoil lactato, sodio estearoil lactilato  | Estearoil lactato de sódio, estearoil lactilato de sódio  | 0,5                                       |
| 482 i  | Calcio estearoil 2-lactilato, calcio estearoil lactilato  | Estearoil 2-lactilato de cálcio, estearoil lactilato de cálcio  | 0,5                                       |
| 491  | Sorbitan monoestearato  | Monoestearato de sorbitana  | 0,5                                       |
| 492  | Sorbitan triestearato   | Triestearato de sorbitana   | 0,5                                       |
| 494  | Sorbitan monooleato   | Monooleato de sorbitana   | 0,5                                       |
| 495  | Sorbitan monopalmitato  | Monopalmitato de sorbitana  | 0,5                                       |
| <b>ESTABILIZANTE</b>   |   |   |   |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR<br>Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL |   |   | <i>quantum satis</i>                      |
| 339 i  | Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) ortofosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato | Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogénio fosfato de sódio, dihidrogénio ortofosfato monossódico, dihidrogénio monofosfato monossódico | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 339 ii   | Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio   | Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico,  | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |

0,1 (solos o en combinación/s ozinnos ou em combinação)  
La suma de los INS 214, 215, 218 y 219 en ningún caso deberá superar 0,03/  
A soma dos INS 214, 215, 218 e 219 em nenhum caso deverá superar 0,03

|         |  |   |                      |
|---------|--|---|----------------------|
|         | (di) hidrógeno ortofosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrogeno fosfato   | fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico   |                      |
| 339 iii | Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) ortofosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato  | Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 340 i   | Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato  | Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico   | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 340 ii  | Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno ortofosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato | Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 405     | Propilenglicol alginato  | Alginato de propileno glicol  | 0,3                  |
| 416     | Goma karaya, goma sterculia, goma caraya   | Goma caraia, goma sterculia   | 0,5                  |
| 425     | Goma konjak  | Goma konjac   | 1,0                  |
| 450 i   | Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido   | Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico   | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 450 ii  | Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato  | Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico   | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 450 iii | Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato  | Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 450 v   | Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato  | Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio   | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 450 vii | Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato   | Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico   | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 451 i   | Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato   | Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 451 ii  | Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato   | Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 452 i   | Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametfosfato, sal de Graham, sodio polifosfato  | Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametfosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio   | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 452 ii  | Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetfosfato   | Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetfosfato de potássio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 452 iii | Calcio y sodio polifosfato   | Polifosfato de cálcio e sódio   | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 472e    | Ésteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido diacetil-tartárico   | Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com ácido diacetil tartárico   | 2,0                  |
| 481 i   | Sodio estearoil lactato, sodio estearoil lactilato   | Estearoil lactato de sódio, estearoil lactilato de sódio  | 0,5                  |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| 482 i  | Calcio estearoil 2-lactilato, calcio estearoil lactilato   | Estearoil 2-lactilato de cálcio, estearoil lactilato de cálcio  | 0,5                                       |
| 491  | Sorbitan monoestearato   | Monoestearato de sorbitana  | 0,5                                       |
| 492  | Sorbitan triestearato  | Triestearato de sorbitana   | 0,5                                       |
| 494  | Sorbitan monooleato  | Monooleato de sorbitana   | 0,5                                       |
| 495  | Sorbitan monopalmitato   | Monopalmitato de sorbitana  | 0,5                                       |
| <b>GLASEANTE/ GLACEANTE</b>                      |  |   |   |
| 901  | Cera de abejas, blanca y amarilla  | Cera de abelha (branca e amarela)   | <i>quantum satis</i>                      |
| 902  | Cera candelilla  | Cera candelilla   | <i>quantum satis</i>                      |
| 903  | Cera carnauba  | Cera de carnaúba  | 0,02                                      |
| 904  | Goma iaca, shellac   | Goma iaca, shellac  | <i>quantum satis</i>                      |
| 1204   | Pullulan   | Pullulan  | <i>quantum satis</i>                      |
| <b>MEJORADOR DE HARINA/MELHORADOR DE FARINHA</b> |  |   |   |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR    |  |   | <i>quantum satis</i>                      |
| Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL        |  |   |   |
| 220  | Azúfre dióxido, anhídrido sulfuroso  | Dióxido de enxofre, anidrido sulfuroso  | 0,005                                     |
| 221  | Sodio sulfito  | Sulfito de sódio  | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )             |
| 222  | Sodio bisulfito, sodio sulfito ácido   | Bissulfito de sódio, sulfito ácido de sódio   | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )             |
| 223  | Sodio metabisulfito  | Metabissulfito de sódio   | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )             |
| 224  | Potasio metabisulfito  | Metabissulfito de potássio  | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )             |
| 225  | Potasio sulfito  | Sulfito de potássio   | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )             |
| 227  | Cálcio bisulfito, cálcio sulfito ácido   | Bissulfito de cálcio, sulfito ácido de cálcio   | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )             |
| 228  | Potasio bisulfito  | Bissulfito de potássio  | 0,005 (como SO <sub>2</sub> )             |
| 341ii  | Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno ortofosfato, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato  | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio   | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 341iii   | Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato   | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio  | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 342 i  | Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato | Fosfato monoamónico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamónico, dihidrogênio ortofosfato de amônio | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 342 ii   | Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato  | Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamónico, hidrogênio fosfato diamónico, hidrogênio tetraoxofosfato diamónico, hidrogênio ortofosfato diamónico   | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 920  | L-cisteína y sus sales de clorhidrato de sodio y potasio   | L-cisteína e seus sais de cloridrato de sódio e potássio  | 0,005                                     |



| <b>HUMECTANTE/UMECTANTE</b>                    |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR  |  |   | <i>quantum satis</i>                      |
| Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL      |  |   |   |
| 452 iv   | Calcio polifosfato   | Polifosfato de cálcio   | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 1520   | Propilenglicol   | Propilenoglicol   | 0.03                                      |
| <b>LEUDANTE QUIMICO/FERMENTO QUIMICO</b>       |  |   |   |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR  |  |   | <i>quantum satis</i>                      |
| Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL      |  |   |   |
| 341i   | Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato | Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio                    | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 341ii  | Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno ortofosfato, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato              | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundario, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 341iii   | Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato   | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio  | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 450 i  | Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido   | Pirofosfato ácido de sodio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico   | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 450 iii  | Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato  | Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sodio  | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 450 vii  | Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato   | Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico   | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| <b>RESALTADOR DE SABOR/ REALÇADOR DE SABOR</b> |  |   |   |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR  |  |   | <i>quantum satis</i>                      |
| Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL      |  |   |   |

(\*) Cuando para una determinada función se autoricen dos o más aditivos con concentración máxima numérica asignada, la suma de las cantidades a utilizar en un alimento no podrá ser superior a la cantidad máxima correspondiente al aditivo permitido en mayor cantidad y la cantidad de cada aditivo no podrá ser superior a su límite individual. Cuando un aditivo tenga dos o más funciones asignadas para un mismo alimento, la cantidad a utilizar en ese alimento no podrá ser superior a la cantidad indicada en la función en la que se le asigna mayor concentración.

(\*) Quando para uma determinada função são autorizados dois ou mais aditivos com limite máximo numérico estabelecido, a soma das quantidades a serem utilizadas no alimento não pode ser superior a quantidade máxima correspondente ao aditivo permitido em maior quantidade, e a quantidade de cada aditivo não poderá ser superior ao seu limite individual. Se um aditivo apresentar duas ou mais funções permitidas para o mesmo alimento, a quantidade a ser utilizada neste alimento não poderá ser superior à quantidade indicada na função em que o aditivo é permitido em maior concentração.

**ASIGNACIÓN DE ADITIVOS**  
**CATEGORÍA 18. PRODUCTOS PARA COPETÍN (SNACKS)**  
**SUBCATEGORÍA 18.2 SEMILLAS OLEAGINOSAS Y FRUTAS SECAS PROCESADAS,**  
**CUBIERTAS O NO**

**ATRIBUIÇÃO DE ADITIVOS**  
**CATEGORIA 18. PETISCOS (SNACKS)**  
**SUBCATEGORIA 18.2 SEMENTES OLEAGINOSAS E NOZES PROCESSADAS, COM**  
**COBERTURA OU NÃO**

**18.2 Semillas oleaginosas y frutas secas procesadas, cubiertas o no**

Comprende todos los tipos de semillas oleaginosas y frutas secas procesadas, por ejemplo, secadas, tostadas, fritas o cocidas, con o sin cáscara, saladas o no. Se excluyen los productos clasificados como confituras (categoría 5) y las frutas deshidratadas o desecadas.

**18.2 Sementes oleaginosas e nozes processadas, com cobertura ou não**

Comprende todos os tipos de sementes oleaginosas e nozes processadas, por exemplo, por secagem, torragem, fritura ou cozimento, com ou sem casca, salgadas ou não. Excluem-se os produtos classificados como confeitos (categoría 5) e as frutas desidratadas ou dessecadas.

**FUNCION / FUNÇÃO**

| INS | NOMBRE DEL ADITIVO (ESPAÑOL) | NOME DO ADITIVO (PORTUGUÊS) | CONCENTRACION MÁXIMA/ LIMITE MÁXIMO<br>g/100g ou g/100mL (*) |
|-----|------------------------------|-----------------------------|--|
|-----|------------------------------|-----------------------------|--|

**ACIDULANTE**

|  |                                       |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR<br>Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL |                                       |                                       | <i>quantum satis</i>                      |
| 334  | Acido tartárico (L(+)-)               | Acido tartárico (L(+)-)               | 0,2                                       |
| 338  | Acido fosfórico, ácido orto-fosfórico | Acido fosfórico, ácido orto-fosfórico | 0,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |

**ANTIOXIDANTE**

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR<br>Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL |   |   | <i>quantum satis</i>  |
| 304  | Ascorbil palmitato  | Palmitato de ascorbila                                      | 0,02  |
| 305  | Ascorbil estearato  | Estearato de ascorbila                                      | 0,02  |
| 306  | Tocoferoles: mezcla concentrada                           | Mistura concentrada de tocoferóis                           | 0,15  |
| 307  | Tocoferol, alfa-tocoferol                                 | Tocoferol, alfa-tocoferol                                   | 0,15  |
| 310  | Propil galato   | Galato de propila   | 0,02<br>(solos o en combinación/ sozinhos ou em combinação) expresado sobre materia grasa/ expresso sobre teor de gordura |
| 319  | Ter-butil hidroquinona, TBHQ, butilhidroquinona terciaria | Butil hidroquinona terciaria, TBHQ, terc-butil hidroquinona |   |
| 320  | Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado           | Butil hidroxianisol, BHA                                    |   |
| 321  | Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado         | Butil hidroxitolueno, BHT                                   |   |

**AROMATIZANTE**

|  |  |  |                      |
|--|--|--|----------------------|
| Todos los autorizados en el MERCOSUR<br>Todos os autorizados no MERCOSUL |  |  | <i>quantum satis</i> |
|--|--|--|----------------------|

| CONSERVADOR                                |   |  |                                   |
|--|---|--|-----------------------------------|
| Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR |   | <i>quantum satis</i>   |                                   |
| Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL  |   |  |                                   |
| 200  | Acido sórbico   | Acido sórbico  | 0,1                               |
| 201  | Sodio sorbato   | Sorbato de sódio   | 0,1 (como ácido sórbico)          |
| 202  | Potasio sorbato   | Sorbato de potássio  | 0,1 (como ácido sórbico)          |
| 203  | Calcio sorbato  | Sorbato de cálcio  | 0,1 (como ácido sórbico)          |
| 214  | Etil para-hidroxibenzoato, etil parabeno                                  | Para-hidroxibenzoato de etila, etilparabeno                              | 0,03 (como ác. p-hidroxibenzóico) |
| 215  | Sodio etil para-hidroxibenzoato, sodio etilparabeno                       | Para-hidroxibenzoato de etila de sódio, etilparabeno de sódio.           | 0,03 (como ác. p-hidroxibenzóico) |
| 218  | Metil para-hidroxibenzoato, metilparabeno                                 | Para-hidroxibenzoato de metila, metilparabeno                            | 0,03 (como ác. p-hidroxibenzóico) |
| 219  | Sodio metil para-hidroxibenzoato, sodio metilparabeno                     | Para-hidroxibenzoato de metila de sódio, metilparabeno de sódio.         | 0,03 (como ác. p-hidroxibenzóico) |
| <b>COLORANTE/ CORANTE</b>                  |   |  |                                   |
| 100 i                                      | Cúrcuma, curcumina  | Cúrcuma, curcumina   | 0,01                              |
| 101 i                                      | Riboflavina   | Riboflavina  | 0,1                               |
| 101 ii                                     | Riboflavina 5'-fosfato de sodio   | Riboflavina 5'-fosfato de sódio  | 0,1                               |
| 102  | Tartrazina, laca de Al  | Tartrazina, laca de Al   | 0,01                              |
| 104  | Amarillo de quinoleina  | Amarelo de quinoleina  | 0,01                              |
| 110  | Amarillo sunset, amarillo ocaso FCF, laca de Al                           | Amarelo sunset, amarelo crepúsculo FCF, laca de Al                       | 0,01                              |
| 120  | Carmín, cochonilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH <sub>4</sub> y Ca | Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH <sub>4</sub> e Ca | 0,01                              |
| 122  | Azorrubina  | Azorrubina   | 0,01                              |
| 124  | Ponceau 4R, laca de Al  | Ponceau 4R, laca de Al   | 0,01                              |
| 129  | Rojo 40, rojo allura AC, laca de Al                                       | Vermelho 40, vermelho allura AC, laca de Al                              | 0,01                              |
| 132  | Indigotina, carmín de indigo, laca de Al                                  | Indigotina, carmim de indigo, laca de Al                                 | 0,01                              |
| 133  | Azul brillante FCF, laca de Al  | Azul brilhante FCF, laca de Al   | 0,01                              |
| 141 i                                      | Clorofila cúprica   | Clorofila cúprica  | 0,01                              |
| 141 ii                                     | Clorofilina cúprica, sales de Na y K                                      | Clorofilina cúprica, sais de Na e K                                      | 0,01                              |
| 150 b                                      | Caramelo II – proceso sulfito caustico                                    | Caramelo II – processo sulfito cáustico                                  | 1,0                               |
| 150 c                                      | Caramelo III – proceso amonio   | Caramelo III – processo amônia   | 1,0                               |
| 150 d                                      | Caramelo IV – proceso sulfito-amonio                                      | Caramelo IV – processo sulfito-amônia                                    | 1,0                               |
| 151  | Negro brillante BN, negro PN  | Negro brilhante BN, negro PN   | 0,01                              |
| 155  | Marrón HT   | Marrom HT  | 0,01                              |
| 160 ai                                     | Beta-caroteno (sintético idéntico al natural)                             | Beta-caroteno (sintético idéntico ao natural)                            | 0,01                              |

|         |  |  |                    |
|---------|--|--|--------------------|
| 160 aii | Carotenos: extractos naturales                                     | Carotenos: extratos naturais                               | 2,0                |
| 160 b   | Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K | Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato, sais de Na e K | 0,03 (como bixina) |
| 160 e   | Beta-apo-8'-carotenal  | Beta-apo-8'-carotenal                                      | 0,01               |
| 160 f   | Ester metílico o etílico del ácido beta-apo-8'-carotenóico         | Ester metílico ou etílico do ácido beta-apo-8'-carotenóico | 0,01               |
| 163ii   | Extracto de cáscara de uva   | Extrato de casca de uva                                    | 1,0                |
| 172i    | Óxido de hierro, negro (*)   | Óxido de ferro, preto (*)                                  | 0,04               |
| 172ii   | Óxido de hierro, rojo (*)  | Óxido de ferro, vermelho (*)                               | 0,04               |
| 172iii  | Óxido de hierro, amarillo (*)                                      | Óxido de ferro, amarelo (*)                                | 0,04               |

(\*) Son autorizados como colorantes de aplicación exclusiva sobre superficie de alimentos

(\*) São autorizados como corantes de aplicação exclusiva sobre superfície de alimentos

#### ESTABILIZANTE DE COLOR/ ESTABILIZANTE DE COR

|     |                                       |                                       |                      |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 338 | Acido fosfórico, ácido orto-fosfórico | Acido fosfórico, ácido orto-fosfórico | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|

#### ESTABILIZANTE

|  |  |   |                      |
|--|--|---|----------------------|
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR<br>Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL |  |   | <i>quantum satis</i> |
| 339 i  | Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) ortofosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato  | Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 339 ii   | Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno ortofosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrogeno fosfato | Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico        | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 339 iii  | Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) ortofosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato  | Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |

|         |  |   |                      |
|---------|--|---|----------------------|
| 340 i   | Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato  | Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico   | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 340 ii  | Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno ortofosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato | Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 340 iii | Potasio (tri) fosfato, potasio (tri) monofosfato, potasio (tri) ortofosfato, potasio fosfato tribásico, potasio fosfato  | Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 341 i   | Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato   | Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 341 ii  | Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno ortofosfato, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato  | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio                                     | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 341 iii | Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato   | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |

|         |  |   |  |
|---------|--|---|--|
| 342 i   | Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato | Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio | 0,5 (comoP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 342 ii  | Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato  | Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico   | 0.5 (comoP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 343 ii  | Magnésio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnésio (di) fosfato, magnésio fosfato dibásico, magnésio fosfato secundario, sal de magnésio del ácido fosfórico, magnésio hidrógeno fosfato                                | Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio  | 0.5 (comoP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 343 iii | Magnésio (tri) ortofosfato, magnésio (tri) fosfato, magnésio fosfato tribásico, magnésio fosfato terciario   | Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário  | 0.5 (comoP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 425     | Goma konjak  | Goma konjac   | 1.0                                      |
| 450 i   | Disódio pirofosfato, disódio dihidrógeno difosfato, disódio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido   | Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico   | 0,5 (comoP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 450 ii  | Sódio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato  | Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico   | 0.5 (comoP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 450 iii | Sódio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato  | Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio  | 0.5 (comoP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |
| 450 v   | Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato  | Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio   | 0,5 (comoP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |

|  |  |  |                      |
|--|--|--|----------------------|
| 450 vi                                     | Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato   | Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 450 vii                                    | Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato         | Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico                    | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 451 i                                      | Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato               | Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico                       | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 451 ii                                     | Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato       | Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio             | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 452 i                                      | Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametáfosfato, sal de Graham, sodio polifosfato | Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametáfosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 452 ii                                     | Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetáfosfato  | Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetáfosfato de potássio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 452 iii                                    | Calcio y sodio polifosfato   | Polifosfato de cálcio e sódio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 452 iv                                     | Calcio polifosfato   | Polifosfato de cálcio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 452 v                                      | Amonio polifosfato   | Polifosfato de amônio  | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 472 e                                      | Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido diacetil-tartárico                                 | Esteres de mono e diglicéridos de ácidos grasos con ácido diacetil tartárico   | 1,0                  |
| 475  | Esteres de ácidos grasos con poliglicerol  | Ésteres de ácidos grasos con poliglicerol, ésteres de ácido graxo con glicerina  | 1,0                  |
| 476  | Poliglicerol polirricinoleato, ésteres de poliglicerol con ác. ricinoleico interesterificado                 | Poliglicerol polirricinoleato, ésteres de poliglicerol con ác. ricinoléico interesterificado                             | 0,1                  |
| 542  | Calcio fosfatos (mezcla)   | Fosfatos de cálcio (mistura)   | 0,5 (como $P_2O_5$ ) |
| 1203                                       | Poliivinil alcohol   | Polivinil álcool   | 1,5                  |
| 1520                                       | Propilenglicol   | Propilenoglicol  | 5,0                  |
| <b>GLASEANTE/ GLACEANTE</b>                |  |  |                      |
| Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR |  |  | <i>quantum satis</i> |
| Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL  |  |  |                      |
| 901  | Cera de abejas, blanca y amarilla  | Cera de abelha (branca e amarela)  | <i>quantum satis</i> |
| 902  | Cera candelilla  | Cera candelilla  | <i>quantum satis</i> |
| 903  | Cera carnauba  | Cera de carnaúba   | 0.02                 |

|  |  |   |                            |
|--|--|---|----------------------------|
| 1203   | Polivinil alcohol  | Polivinil álcool  | 1,5                        |
| 1520   | Propilenglicol   | Propilenoglicol   | 5,0                        |
| <b>REGULADOR DE ACIDEZ</b>                     |  |   |                            |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR  |  |   | <i>quantum satis</i>       |
| Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL      |  |   |                            |
| 335 i  | Sodio (mono) tartrato  | Tartarato monossódico   | 0,2 (como ácido tartárico) |
| 335 ii   | Sodio (di) tartrato  | Tartarato dissódico   | 0,2 (como ácido tartárico) |
| 336 i  | Potasio tartrato ácido, potasio bitartrato, potasio (mono) tartrato          | Tartarato monopotásico, tartarato ácido de potássio                           | 0,2 (como ácido tartárico) |
| 336 ii   | Potasio tartrato neutro, potasio (di) tartrato                               | Tartarato dipotássico, tartarato de potássio                                  | 0,2 (como ácido tartárico) |
| 337  | Potasio y sodio tartrato, potasio y sodio tartrato doble                     | Tartarato duplo de sódio e potássio, tartarato de sódio e potássio            | 0,2 (como ácido tartárico) |
| <b>RESALTADOR DE SABOR/ REALÇADOR DE SABOR</b> |  |   |                            |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR  |  |   | <i>quantum satis</i>       |
| Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL      |  |   |                            |
| <b>SECUESTRANTE/ SEQUESTRANTE</b>              |  |   |                            |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR  |  |   | <i>quantum satis</i>       |
| Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL      |  |   |                            |
| 472 e  | Ésteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido diacetil-tartárico | Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com ácido diacetil tartárico | 1,0                        |
| <b>HUMECTANTE/ UMECTANTE</b>                   |  |   |                            |
| Todos los autorizados como BPF en el MERCOSUR  |  |   | <i>quantum satis</i>       |
| Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL      |  |   |                            |
| 1520   | Propilenglicol   | Propilenoglicol   | 5,0                        |

(\*) Cuando para una determinada función se autoricen dos o más aditivos con concentración máxima numérica asignada, la suma de las cantidades a utilizar en un alimento no podrá ser superior a la cantidad máxima correspondiente al aditivo permitido en mayor cantidad y la cantidad de cada aditivo no podrá ser superior a su límite individual. Cuando un aditivo tenga dos o más funciones asignadas para un mismo alimento, la cantidad a utilizar en ese alimento no podrá ser superior a la cantidad indicada en la función en la que se le asigna mayor concentración.

(\*) Quando para uma determinada função são autorizados dois ou mais aditivos com limite máximo numérico estabelecido, a soma das quantidades a serem utilizadas no alimento não pode ser superior à quantidade máxima correspondente ao aditivo permitido em maior quantidade, e a quantidade de cada aditivo não poderá ser superior ao seu limite individual. Se um aditivo apresentar duas ou mais funções permitidas para o mesmo alimento, a quantidade a ser utilizada neste alimento não poderá ser superior à quantidade indicada na função em que o aditivo é permitido em maior concentração.