

## DOCUMENTO DE TRABALHO

### REVISÃO DA RES. GMC N. 73/97 REGULAMENTO TÉCNICO MERCOSUL DE DESIGNAÇÃO DE ADITIVOS E SEUS LIMITES ÀS SEGUINTE CATEGORIAS DE ALIMENTOS: CATEGORIA 8: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS

- 1) Por restrições de tempo, esse documento foi elaborado com base na Resolução GMC n. 73/97 e, principalmente, nas provisões de aditivos alimentares constantes da GSFA/ Codex (versão 2010)<sup>1</sup>. Entretanto, o Brasil entende que durante as discussões na CA/SGT-3/Mercosul a Diretiva 95/2/CE da União Européia deva ser considerada, em conformidade com o disposto na Resolução GMC n. 52/98.
- 2) Não foi elaborada tabela de aditivos para a categoria de alimentos 8.1 e suas subcategorias. A Comissão de Alimentos poderia considerar a autorização de uso de corantes para marcação, carimbo e ou identificação (na superfície) para todos os produtos da categoria 8 (aqueles listados com as Notas 3, 4 e ou 16 na GSFA). Tal autorização poderia ser realizada por meio de uma tabela única de corantes, aplicável a todos os produtos da categoria 8 ou, preferencialmente, por um artigo na normativa.
- 3) Foram incluídas apenas as funções que já constam da GMC n. 73/97, mesmo para aqueles aditivos com outras funções previstas na Res. GMC n. 11/06.
- 4) Na GMC 73/97 existem duas tabelas de aditivos separadas em cada categoria de produto, uma para acidulante e outra para regulador de acidez, que são funções definidas na GMC 52/98. Para o Codex Alimentarius, acidulante é subclasse funcional de regulador de acidez, conforme a CAC/GL 36/89. Tendo em vista que todos os acidulantes são reguladores de acidez, pois alteram o pH do meio, e considerando o documento do Codex supracitado, essas duas funções foram agrupadas neste documento para discussão técnica, com seus respectivos aditivos alimentares.
- 5) Não foram incluídos todos os aditivos autorizados segundo as Boas Práticas de Fabricação – BPF (aditivos listados na Resolução GMC n. 34/10 combinados com as funções previstas na GMC n. 73/97). Somente foram contemplados como BPF aqueles que constam com limite q.s. na GMC 73/97 e aqueles permitidos como BPF solicitados pelo Brasil (em azul).
- 6) As provisões de aditivos em azul correspondem às inclusões solicitadas pela Delegação do Brasil.
- 7) As provisões em realce amarelo correspondem àquelas já constantes da GMC n. 73/97 e que também constam da GSFA (versão 2010/2011).
- 8) Os aditivos alimentares em preto constam somente da GSFA. Para alguns desses (como natamicina, diacetato de sódio, nisina, tripolifosfato de sódio, lactato), foi feita solicitação do Brasil à CA/SGT-3 para incluí-los em 2007, quando foi apresentada proposta de revisão da GMC 73/97. Para esses aditivos deverá ser pesquisado o seu emprego em produtos cárneos, a justificativa tecnológica e o nível de uso para os mesmos, se houver.
- 9) Os aditivos e limites máximos incluídos em vermelho (corante páprica) constam apenas da GMC n. 73/97.
- 10) Foram incluídos alguns comentários e observações em verde, os quais se referem principalmente a diferenças entre notas e ou limites máximos entre a GMC e a GSFA.

---

<sup>1</sup> Norma Geral de Aditivos Alimentares (Codex General Standard for Food Additives). CODEX STAN 192/1995, rev. 2010.

- 11) Na GMC 73/97 consta a seguinte frase: “la mezcla de aditivos con igual función siempre que la suma de todas las concentraciones no sea superior al límite máximo de ninguno de ellos”. A Comissão de Alimentos precisa discutir a manutenção dessa frase, lembrando que em outros Regulamentos recentes vem sendo adotado o seguinte critério (por ex.: para cereais e produtos de ou a base de cereais e para snacks), com base no item 7 da GMC 52/98:
- 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 ao limite máximo correspondente ao aditivo permitido em maior concentração, 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 ao limite indicado na função em que o aditivo é permitido em maior concentração.
- 12) Falta ainda discutir as categorias de produtos e limites máximos para uso da natamicina e da carboximetilcelulose sódica, cuja inclusão foi solicitada pelo Brasil em 2007.
- 13) Falta também discutir a necessidade de incluir tabelas específicas de aditivos para categorias não constantes da GMC 73/97, por exemplo, reconstituídos/ reestruturados, condimentados e congelados. Deve-se verificar se estes produtos já estão contemplados nas outras categorias.

## 8.0 CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS

### 8.1 CARNES

#### 8.1.1 CARNES FRESCAS

#### 8.1.2 CARNES CONGELADAS

### 8.2 PRODUTOS CÁRNEOS

#### 8.2.1 INDUSTRIALIZADOS

##### 8.2.1.1 FRESCAIS EMBUTIDOS OU NÃO

**Lo sombreado en celeste: Aditivos consensuados** en la XLII Reunión

**En rojo: comentarios de la** XLII Reunión

Los puntos a ser analizados internamente quedan entre corchetes [ ]

Para la categoría 8.2.1 se ha consensuado mantener la denominación CHACINADOS en español y la denominación INDUSTRIALIZADOS en portugués.

INS	Nome do aditivo em espanhol	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite
<b>ACIDULANTE/ REGULADOR DE ACIDEZ</b>				
260	Ácido acético	Ácido acético	q.s.	BPF
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	q.s.	BPF

325	Sodio lactato	Lactato de sódio	q.s.	BPF
326	Potasio lactato	Lactato de potássio	q.s. Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
327	Calcio lactato	Lactato de cálcio	q.s.	BPF
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
331iii	Sodio (tri) citrato, sodio citrato	Citrato trissódico, citrato de sódio	q.s.	BPF
332ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	q.s.	BPF
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	q.s.	BPF
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	q.s.	BPF
ANTIOXIDANTE				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	q.s.	BPF
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	q.s.	BPF
310	Propil galato	Galato de propila	0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação [Exclusivamente para elaboração de embutidos frescos congelados] Brasil lo analizara internamente vide justificativa [2] Obs.: Manter LM da GMC e excluir restrição. GSFA: 0,02 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação	Adotado (2001)
320	Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado	Butil hidroxianisol, BHA		Adotado (2005)

319	<del>Ter-butil hidroquinona, TBHQ, butilhidroquinona terciaria</del>	<del>Butil hidroquinona terciária, TBHQ, terc-butil hidroquinona</del>	GSFA: 0,01 (sobre o teor de gordura)  Sozinhos ou em combinação-En Codex esta previsto solo para productos deshidratados	Adotados (2007)	
321	Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado	Butil hidroxitolueno, BHT	GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura)  Sozinhos ou em combinação [Exclusivamente para elaboración de embutidos frescos congelados] Brasil lo analizara internamente. vide justificativa [2] Obs.: Manter LM da GMC e excluir restrição.  GSFA: 0,01 (sobre o teor de gordura). Analizar notas del Codex 15, 130 y 167  Sozinhos ou em combinação		
AROMATIZANTE					
Todos os autorizados no Mercosul Analizar exceptuar el sabor a carne					
CORANTE					
100i	curcumina [cúrcuma]	Curcumina [cúrcuma] Verificar otros RTM	0,002 [(Como curcumina)]	7	
120	Carmín, cochinilla, 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 como ácido carmínico]	Adotado (2005)	
150a	Caramelo I – simple	Caramelo I – simples	q.s.]	BPF	
150b	Caramelo II – proceso sulfito caustico	Caramelo II – processo sulfito cáustico	0,5]		
150c	Caramelo III – proceso amonio	Caramelo III – processo amônia	0,5]		

[150d]	Caramelo IV – proceso sulfito- amonio	Caramelo IV – processo sulfito-amônia	0,5]	
[160aii]	Carotenos: extractos naturales	Carotenos: extratos naturais	0,002]	Adotado (2005)
[160b]	Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K	Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K	0,002 (como bixina ou norbixina)]  GMC 73/97: Somente para tratamento de superfície	4
[160c]	Paprika, capsorrubina, capsantina	Páprica, capsorubina, capsantina	0,001 como capsantina]  GSFA: não consta.	
[162]	Rojo de remolacha, betaína	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.]	BPF
CONSERVADOR/ ESTABILIZANTE DE COR				
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	0,015 (cantidad residual máxima expresada como nitrito de sódio) (como <b>NO<sub>2</sub></b> residual).  Analizar internamente la forma de expresion	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	0,03(cantidad residual máxima expresada como nitrito de sódio) (como <b>NO<sub>2</sub></b> residual)  Analizar internamente la forma de expresion	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
ESPESSANTE				
407	Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés	Carragenina (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês	0,3	BPF
407a	Alga euchema processada (PES)	Alga euchema processada (PES)	0,3	BPF
508	Cloruro de potasio	Cloreto de potássio	0,15 (somente quando combinado com INS 407 e ou 407a)  GSFA: q.s	

			<p>vide justificativa [5]</p> <p>Se analisara internamente la pertinencia de la inclusion como un aditivo Independiente o combinado com los aditivos 407 y 407a.</p>	
<b>ESTABILIZANTE</b>				
170i	Carbonato de cálcio	Carbonato de cálcio	<p>0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, em combinação com alginatos)</p> <p>GSFA: q.s</p> <p>vide justificativa [6]</p>	BPF
401	Alginato de sódio	Alginato de sódio	<p>1,0 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos)</p> <p>GSFA: q.s</p> <p>vide justificativa [6]</p>	BPF
402	Potasio alginato	Alginato de potássio	<p>1,0 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos)</p> <p>vide justificativa [6]</p>	BPF
516	Sulfato de cálcio	Sulfato de cálcio	<p>0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, em combinação com alginatos)</p> <p>GSFA: q.s</p> <p>vide justificativa [6]</p>	
509	Cloreto de cálcio	Cloreto de cálcio	<p>0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, em combinação com alginatos)</p> <p>GSFA: q.s</p>	

			vide justificativa [6]	
Fosfatos: <b>GMC – 12 fosfatos apenas</b>				
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	<p>GMC 73/97: 0,5 (<del>quantidade adicionada</del> <del>descontando a</del> <del>quantidade de fosfato</del> <del>naturalmente presente</del> <del>na carne</del>)</p> <p>GSFA: 0,22 (<b>como P</b>)</p> <p>Obs.: Brasil propõe aprovar o LM da GSFA (0,22 como P), excluindo a nota constante da GMC.</p> <p>Sera analisado la forma de expresion</p>	Adotado (2009)
339i	Sódio (mono) dihidrógeno monofosfato, sódio (mono) orto-fosfato, sódio fosfato monobásico, sódio fosfato ácido, sódio bifosfato, sódio dihidrógeno fosfato, sódio (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		
339ii	Sódio (di) fosfato, sódio (di) hidrógeno monofosfato, sódio (di) hidrógeno orto-fosfato, sódio fosfato dibásico, sódio (di) fosfato ácido, sódio secundario fosfato, sódio (di) hidrógeno fosfato	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico		
339iii	Sódio (tri) fosfato, sódio (tri) monofosfato, sódio (tri) orto-fosfato, sódio fosfato tribásico, sódio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	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		
340ii	Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, 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		
340iii	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		
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		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, 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		
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		
342i	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		
342ii	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		
343ii	Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio 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		



343iii	Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciário	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário
450i	Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido	Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico
450ii	Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico
450iii	Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio
450v	Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio
450vii	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico
451i	Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico
451ii	Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio
452i	Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio
452ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio
452iii	Calcio y sodio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio

452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio		
[542	Calcio fosfatos (mezcla)	Fosfatos de cálcio (mistura)]		
REALÇADOR DE SABOR				
620	Ácido glutâmico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)] Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)] Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)] Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s. EU: 1 g/100g	BPF

			(sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	
627	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s. [EU:0,05g/100g] (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	BPF
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s. EU:0,05g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de calcio	q.s. EU:0,05g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s. EU:0,05g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	BPF
631	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s.	BPF

			EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	BPF
UMECTANTE				
422	Glicerina, glicerol	Glicerina, glicerol	q.s.	BPF

#### 8.2.1.2 SECOS, CURADOS E OU MATURADOS OU NÃO

INS	Nome do aditivo em espanhol	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite
ACIDULANTE/ REGULADOR DE ACIDEZ				
262ii	Sodio diacetato, sodio hidrógeno diacetato	Diacetato de sódio, diacetato ácido de sódio	0,1	7
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	q.s.	BPF
325	Sodio lactato	Lactato de sódio	q.s.	BPF
326	Potasio lactato	Lactato de potássio	q.s. <b>Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no em relacion a la Res. 34/10</b>	BPF
327	Calcio lactato	Lactato de cálcio	q.s.	BPF
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
331iii	Sodio (tri) citrato, sodio citrato	Citrato trissódico, citrato de sódio	q.s.	BPF
332ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	q.s.	BPF
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	q.s.	BPF
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	q.s.	BPF

ANTIOXIDANTE				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	q.s. [EU : 0,05 g/100g]	BPF
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	q.s. [EU : 0,05 g/100g como AC. Eritorbico.]	BPF
310	Propil galato	Galato de propila	GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura)	Adotado (2001)
320	Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado	Butil hidroxianisol, BHA	<p>Sozinhos ou em combinação</p> <p>[Somente para carne desidratada]</p> <p>Codex: Nota 130 Solos o mixtos: butilhidroxianisol (INS 320), butilhidroxitolueno (INS 321), terbutilhidroquinona (INS 319), y galato de propilo (INS 310)</p>	Adotado (2005)
319	Ter-butil hidroquinona, TBHQ, butilhidroquinona terciária	Butil hidroquinona terciária, TBHQ, terc-butil hidroquinona	<p>Nota 130 Solos o mixtos: butilhidroxianisol (INS 320), butilhidroxitolueno (INS 321), terbutilhidroquinona (INS 319), y galato de propilo (INS 310)</p> <p>Somente em produtos desidratados y productos tipo salami unicamente</p> <p><del>Somente em produtos desidratados e salames</del></p>	Adotado (2007)
321	Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado	Butil hidroxitolueno, BHT	<p>GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura)</p> <p>Sozinhos ou em</p>	

			<p>combinação</p> <p>Somente para carne desidratada</p> <p>Somente em produtos desidratados y productos tipo salami unicamente</p>	
<b>AROMATIZANTE</b>				
<p>Todos os autorizados no Mercosul    Analizar exceptuar el sabor a carne</p>				
<b>CORANTE</b>				
<b>100i</b>	[Cúrcuma], <b>curcumina</b>	[Cúrcuma], <b>curcumina</b>	<p><b>0,002</b></p> <p><b>(como curcumina)</b></p> <p>Verificar otros RTM</p>	<b>7</b>
<b>[120]</b>	Carmín, cochinilla, 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 como ácido carmínico	Adotado (2005)]
<b>150a</b>	<b>Caramelo I – simple</b>	<b>Caramelo I – simples</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>[150b]</b>	<b>Caramelo II – proceso sulfito caustico</b>	<b>Caramelo II – processo sulfito cáustico</b>	<b>0,5]</b>	
<b>[150c]</b>	<b>Caramelo III – proceso amonio</b>	<b>Caramelo III – processo amônia</b>	<b>0,5]</b>	
<b>[150d]</b>	<b>Caramelo IV – proceso sulfito- amonio</b>	<b>Caramelo IV – processo sulfito-amônia</b>	<b>0,5]</b>	
<b>[160aii]</b>	<b>Carotenos: extractos naturales</b>	<b>Carotenos: extratos naturais</b>	<b>0,002]</b>	Adotado (2005)
<b>[160b]</b>	<b>Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K</b>	<b>Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K</b>	<p>GMC 73/97: 0,002 (como bixina ou norbixina)]</p> <p>Somente para tratamento de superfície</p>	<b>4</b>
<b>[160c]</b>	<b>Paprika, capsorrubina, capsantina</b>	<b>Páprica, capsorubina, capsantina</b>	<p>0,001 como capsantina]</p> <p>GSFA: não.</p>	
<b>[162]</b>	<b>Rojo de remolacha, betaína</b>	<b>Vermelho de beterraba, betanina</b>	<b>q.s.]</b>	<b>BPF</b>
<b>CONSERVADOR/ ESTABILIZANTE DE COR</b>				
<b>200</b>	<b>Ácido sórbico</b>	<b>Ácido sórbico</b>	<p><b>0,02</b></p> <p>Somente para uso externo, tratamento de superfície, quantidade máxima no produto,</p>	<b>6</b>
<b>201</b>	<b>Sodio sorbato</b>	<b>Sorbato de sódio</b>		
<b>202</b>	<b>Potasio sorbato</b>	<b>Sorbato de potássio</b>		

203	Calcio sorbato	Sorbato de cálcio	sozinhos ou em combinação, expresso como ác. sórbico (ausência na massa)	
234	Nisina	Nisina	0,05	4
235	Pimaricina, natamicina	Pimaricina, natamicina	0,0006 PARA PEÇA OU CORTE  0,002 PARA COMINUÍDA (para tratamento de superfície, equivalente a 1 mg/dm <sup>2</sup> aplicado na superfície à profundidade máxima de 5 mm)	Adotado (2001)
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	GMC 73/97: 0,015 cantidad residual máxima expresada como nitrito de sódio) (como <b>NO<sub>2</sub></b> residual)  Analizar internamente la forma de expresion  [Exceto para charque brasileiro]	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	GMC 73/97: 0,03 cantidad residual máxima expresada como nitrito de sódio) (como <b>NO<sub>2</sub></b> residual)  [Exceto para charque brasileiro]	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
ESTABILIZANTE				
Fosfatos: somente 12 fosfatos na GMC				
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	GMC 73/97: 0,5 ( <del>quantidade adicionada descontando a quantidade de fosfato naturalmente presente na carne</del> )  Não autorizado para presunto cru e copa	Adotado (2009)
339i	Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, 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 monofofato monossódico		
339ii	Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário.		

	dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato	hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico	<p>GSFA: 0,22 (como P)</p> <p>Obs.: Brasil propõe LM da GSFA (0,22 como P), excluindo nota da GMC sobre quantidade adicionada, porém mantendo restrição quanto a presunto cru e copa).</p> <p>Sera analisado la forma de expresion</p>	
339iii	Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) orto-fosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	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		
340ii	Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato	Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássio, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico		
340iii	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		
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		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, 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		



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
342i	Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primário, 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
342ii	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
343ii	Magnésio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnésio (di) fosfato, magnésio fosfato dibásico, magnésio fosfato secundário, 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
343iii	Magnésio (tri) ortofosfato, magnésio (tri) fosfato, magnésio fosfato tribásico, magnésio fosfato terciário	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário
450i	Disódio pirofosfato, disódio dihidrógeno difosfato, disódio dihidrógeno pirofosfato, sódio pirofosfato ácido	Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico
450ii	Sódio (tri) difosfato, sódio (tri) pirofosfato ácido, sódio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico
450iii	Sódio (tetra) difosfato, sódio (tetra) pirofosfato, sódio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio

450v	Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio		
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio		
450vii	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico		
451i	Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico		
451ii	Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio		
452i	Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio		
452ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio		
452iii	Calcio y sodio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio		
452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio		
[542]	Calcio fosfatos (mezcla)	Fosfatos de cálcio (mistura)]		
<b>REALÇADOR DE SABOR</b>				
620	Ácido glutâmico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	BPF
621	Sodio (mono) glutamato,	Glutamato de sódio,	q.s.	BPF

	sodio glutamato	Glutamato monossódico	EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	BPF
627	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	BPF
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera</b>	BPF

			<b>analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	
<b>629</b>	<b>Cálcio 5-gunailato</b>	<b>5-Guanilato de calcio</b>	<b>q.s.</b> EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	<b>BPF</b>
<b>630</b>	<b>Ácido inosínico</b>	<b>Ácido inosínico</b>	<b>q.s.</b> EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	<b>BPF</b>
<b>631</b>	<b>Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato</b>	<b>5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato</b>	<b>q.s.</b> EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	<b>BPF</b>
<b>632</b>	<b>Potasio inosinato</b>	<b>Inosinato de potássio</b>	<b>q.s.</b> EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	<b>BPF</b>
<b>633</b>	<b>Cálcio 5-inosinato</b>	<b>5-inosinato de calcio</b>	<b>q.s.</b> EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) <b>Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no</b>	<b>BPF</b>

### 8.2.1.3 COZIDOS EMBUTIDOS OU NÃO EMBUTIDOS

INS	Nome do aditivo em	Nome do aditivo em	Limite máximo	Trâmite
-----	--------------------	--------------------	---------------	---------

	espanhol	português	(g/100g ou g/100ml)	
<b>ACIDULANTE/ REGULADOR DE ACIDEZ</b>				
<b>262ii</b>	<b>Sodio diacetato, sodio hidrógeno diacetato</b>	<b>Diacetato de sódio, diacetato ácido de sódio</b>	<b>0,1</b>	<b>7</b>
<b>270</b>	<b>Ácido láctico (L-, D- y DL-)</b>	<b>Ácido láctico (L-, D- y DL-)</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>325</b>	<b>Sodio lactato</b>	<b>Lactato de sódio</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>326</b>	<b>Potasio lactato</b>	<b>Lactato de potássio</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>327</b>	<b>Calcio lactato</b>	<b>Lactato de cálcio</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>330</b>	<b>Ácido cítrico</b>	<b>Ácido cítrico</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>331iii</b>	<b>Sodio (tri) citrato, sodio citrato</b>	<b>Citrato trissódico, citrato de sódio</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>332ii</b>	<b>Potasio (tri) citrato, potasio citrato</b>	<b>Citrato tripotássico, citrato de potássio</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>333</b>	<b>Calcio (tri) citrato, calcio citrato</b>	<b>Citrato tricálcico, citrato de cálcio</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>575</b>	<b>Glucono-delta-lactona</b>	<b>Glucono-delta-lactona</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>ANTIOXIDANTE</b>				
<b>300</b>	<b>Ácido ascórbico (L-)</b>	<b>Ácido ascórbico (L-)</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>301</b>	<b>Sodio ascorbato</b>	<b>Ascorbato de sódio</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>302</b>	<b>Calcio ascorbato</b>	<b>Ascorbato de cálcio</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>303</b>	<b>Potasio ascorbato</b>	<b>Ascorbato de potássio</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>315</b>	<b>Ácido eritórbico, ácido isoascórbico</b>	<b>Ácido eritórbico, ácido isoascórbico</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>316</b>	<b>Sodio eritorbato, sodio isoascorbato</b>	<b>Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio</b>	<b>q.s.</b>	<b>BPF</b>
<b>310</b>	<b>Propil galato</b>	<b>Galato de propila</b>	<p>GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura)  Sozinhos ou em combinação  <del>Exclusivamente para hambúrgueres cozidos</del>  vide justificativa [2]  Obs.: Manter LM da GMC, excluindo restrição.  GSFA: 0,02 (sobre o teor de gordura)  Sozinhos ou em combinação.</p>	<b>Adotado (2001)</b>
<b>320</b>	<b>Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado</b>	<b>Butil hidroxianisol, BHA</b>		<b>Adotado (2005)</b>

319	Ter-butil hidroquinona, TBHQ, butilhidroquinona terciaria	Butil hidroquinona terciária, TBHQ, terc-butil hidroquinona	GSFA: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação Somente em produtos desidratados	Adotado (2007)
321	Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado	Butil hidroxitolueno, BHT	GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação <del>Exclusivamente para hambúrgueres cozidos</del> vide justificativa [2] GSFA: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação Somente em produtos desidratados	
AROMATIZANTE				
Todos os autorizados no Mercosul				
CONSERVADOR				
234	Nisina	Nisina	0,05	4
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	GMC 73/97: 0,015 (como <b>NO<sub>2</sub></b> residual) vide justificativa [9]	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	GMC 73/97: 0,03 (como <b>NO<sub>2</sub></b> residual) vide justificativa [9]	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
CORANTE				
100i	Cúrcuma, curcumina	Cúrcuma, curcumina	0,002 (como curcumina)	7
120	Carmín, cochinilla, 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 como ácido carmínico	Adotado (2005)
150a	Caramelo I – simple	Caramelo I – simples	q.s.	BPF
150b	Caramelo II – proceso sulfito caustico	Caramelo II – processo sulfito cáustico	0,5	
150c	Caramelo III – proceso amonio	Caramelo III – processo amônia	0,5	
150d	Caramelo IV – proceso sulfito- amonio	Caramelo IV – processo sulfito-amônia	0,5	

160aii	Carotenos: extractos naturales	Carotenos: extratos naturais	0,002	Adotado (2005)
160b	Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K	Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K	GMC 73/97: 0,002 (como bixina ou norbixina)  Somente para tratamento de superfície	4
160c	Paprika, capsorrubina, capsantina	Páprica, capsorubina, capsantina	0,001 como capsantina GSFA: não.	
162	Rojo de remolacha, betaína	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.	BPF
<b>ESPESSANTE</b>				
400	Ácido algínico	Ácido algínico	0,3	BPF
401	Sodio alginato	Alginato de sódio	0,3 1,0 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos) vide justificativa [6]	BPF
402	Potasio alginato	Alginato de potássio	0,3 1,0 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos) vide justificativa [6]	BPF
403	Amonio alginato	Alginato de amônio	0,3	BPF
404	Calcio alginato	Alginato de cálcio	0,3	BPF
405	Propilenglicol alginato	Alginato de propileno glicol	GMC 73/97: 0,3 GSFA: 0,5 PARA COMINUÍDA	7
406	Agar	Ágar	0,3	BPF
407	Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés	Carragenina (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês	GMC 73/97: 0,5 Obs.: Manter LM da GMC. GSFA: q.s.	BPF
407a	Alga eucema processada (PES)	Alga eucema processada (PES)	0,3 GSFA: q.s vide justificativa [4]	BPF
410	Goma garrofín, goma caroba, goma algarrobo,	Goma garrofina, goma caroba, goma alfarroba,	0,3	BPF

	goma jatai	goma jataí		
412	Goma guar	Goma guar	0,3	BPF
415	Goma xântica, goma xantan, goma de xantano	Goma xantana	0,3	BPF
508	Cloruro de potasio	Cloreto de potássio	0,15 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, quando combinado com INS 407 e ou 407a) vide justificativa [6] GSFA: q.s	BPF
509	Cloreto de cálcio	Cloreto de cálcio	0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, quando combinado com INS 407 e ou 407a) vide justificativa [6] GSFA: q.s	BPF
516	Sulfato de cálcio	Sulfato de cálcio	0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, quando combinado com INS 407 e ou 407a) vide justificativa [6] GSFA: q.s	BPF
<b>ESTABILIZANTE</b>				
Fosfatos: somente 12 fosfatos na GMC				
170i	Carbonato de cálcio	Carbonato de cálcio	0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, em combinação com alginatos) vide justificativa [6] GSFA: q.s	BPF
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	GMC 73/97: 0,5 (quantidade adicionada descontando a quantidade de fosfato naturalmente	6
339i	Sódio (mono) dihidrógeno monofosfato, sódio (mono) orto-fosfato, sódio fosfato monobásico, sódio fosfato	Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio,		



	ácido, sódio bifosfato, sódio dihidrógeno fosfato, sódio (mono) dihidrógeno ortofosfato	dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico	<p><del>presente na carne</del></p> <p>Obs.: Brasil propõe LM da GSFA, excluindo nota da GMC.</p> <p>GSFA: 0,31 (como fósforo) PARA PEÇA OU CORTE</p> <p>GSFA: 0,22 (como fósforo) PARA COMINÚIDA</p>	
339ii	Sódio (di) fosfato, sódio (di) hidrógeno monofosfato, sódio (di) hidrógeno ortofosfato, sódio fosfato dibásico, sódio (di) fosfato ácido, sódio secundário fosfato, sódio (di) hidrógeno fosfato	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico		
339iii	Sódio (tri) fosfato, sódio (tri) monofosfato, sódio (tri) ortofosfato, sódio fosfato tribásico, sódio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	Potásio (mono) dihidrógeno monofosfato, potásio fosfato ácido, potásio fosfato monobásico, potásio (mono) monofosfato, potásio bifosfato, potásio dihidrógeno fosfato	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		
340ii	Potásio (di) fosfato, potásio (di) monofosfato, potásio (di) hidrógeno ortofosfato, potásio fosfato dibásico, potásio (di) fosfato ácido, potásio secundário fosfato, potásio (di) hidrógeno fosfato, potásio (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		
340iii	Potásio (tri) fosfato, potásio (tri) monofosfato, potásio (tri) ortofosfato, potásio fosfato tribásico, potásio fosfato	Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio		
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		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno ortofosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundário fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio,		

	hidrógeno monofosfato	hidrogênio monofosfato de cálcio		
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		
342i	Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primário, 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		
342ii	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		
343ii	Magnésio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnésio (di) fosfato, magnésio fosfato dibásico, magnésio fosfato secundário, 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		
343iii	Magnésio (tri) ortofosfato, magnésio (tri) fosfato, magnésio fosfato tribásico, magnésio fosfato terciário	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário		
450i	Disódio pirofosfato, disódio dihidrógeno difosfato, disódio dihidrógeno pirofosfato, sódio pirofosfato ácido	Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico		
450ii	Sódio (tri) difosfato, sódio (tri) pirofosfato ácido, sódio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico (GMC: emulsificante)		
450iii	Sódio (tetra) difosfato, sódio (tetra) pirofosfato, sódio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio		
450v	Potásio (tetra) difosfato, potásio (tetra) pirofosfato,	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico,		

	potasio pirofosfato	pirofosfato de potássio		
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio		
450vii	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrogênio difosfato monocalcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocalcico		
451i	Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico		
451ii	Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio		
452i	Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio		
452ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio (GMC: emulsificante)		
452iii	Calcio y sodio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio		
452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio		
542	Calcio fosfatos (mezcla)	Fosfatos de cálcio (mistura)		
461	Metil celulose	Metil celulose	1,0 vide justificativa [7]	BPF
464	Hidroxipropilmetilcelulose	Hidroxipropilmetilcelulose	0,6 vide justificativa [7]	BPF
466	Carboximetilcelulose sódica	Carboximetilcelulose sódica	0,3 vide justificativa [7]	BPF
REALÇADOR DE SABOR				
620	Ácido glutâmico (L+)-	Ácido glutâmico (L+)-	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF

621	Sódio (mono) glutamato, sódio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
622	Potásio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
627	Sódio (di) guanilato, sódio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
628	Potásio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
631	Sódio (di) inosinato, sódio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
632	Potásio inosinato	Inosinato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF

			combinação)	
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
UMECTANTE				
422	Glicerina, glicerol	Glicerina, glicerol	q.s.	BPF

## 8.2.2 SALGADOS

### 8.2.2.1 SALGADOS CRUS

INS	Nome do aditivo em espanhol	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite
ACIDULANTE/ REGULADOR DE ACIDEZ				
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	q.s.	BPF
325	Sodio lactato	Lactato de sódio	q.s.	BPF
326	Potasio lactato	Lactato de potássio	q.s.	BPF
327	Calcio lactato	Lactato de cálcio	q.s.	BPF
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
331iii	Sodio (tri) citrato, sodio citrato	Citrato trissódico, citrato de sódio	q.s.	BPF
332ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	q.s.	BPF
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	q.s.	BPF
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	q.s.	BPF
ANTIOXIDANTE				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	q.s.	BPF

316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	q.s.	BPF
AROMATIZANTE				
Todos os autorizados no Mercosul				
CONSERVADOR				
200	Ácido sórbico	Ácido sórbico	GMC 73/97: 0,02 Só para uso externo, tratamento de superfície, quantidade máxima no produto, sozinhos ou em combinação, expresso como ác. sórbico (ausência na massa)  GSFA: 0,2 (como ác. sórbico)	6
201	Sodio sorbato	Sorbato de sódio		
202	Potasio sorbato	Sorbato de potássio		
203	Calcio sorbato	Sorbato de cálcio		
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	GMC 73/97: 0,015 (como <b>NO<sub>2</sub></b> residual) vide justificativa [9]	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	GMC 73/97: 0,03 (como <b>NO<sub>2</sub></b> residual) vide justificativa [9]	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
ESTABILIZANTE				
Fosfatos: somente 12 fosfatos na GMC				
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	GMC 73/97: 0,5 (quantidade adicionada descontando a quantidade de fosfato naturalmente presente na carne)  GSFA: 0,22 (como <b>P</b> )  Obs.: Brasil propõe LM da GSFA (0,22 como P), excluindo	6 para peça ou corte e adotado (2009) para cominuída
339i	Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, 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 monofofato monossódico		
339ii	Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico		

339iii	Sódio (tri) fosfato, sódio (tri) monofosfato, sódio (tri) orto-fosfato, sódio fosfato tribásico, sódio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio	nota da GMC.	
340i	Potásio (mono) dihidrógeno monofosfato, potásio fosfato ácido, potásio fosfato monobásico, potásio (mono) monofosfato, potásio bifosfato, potásio dihidrógeno fosfato	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		
340ii	Potásio (di) fosfato, potásio (di) monofosfato, potásio (di) hidrógeno orto-fosfato, potásio fosfato dibásico, potásio (di) fosfato ácido, potásio secundário fosfato, potásio (di) hidrógeno fosfato, potásio (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		
340iii	Potásio (tri) fosfato, potásio (tri) monofosfato, potásio (tri) ortofosfato, potásio fosfato tribásico, potásio fosfato	Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio		
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		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundário 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		
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		
342i	Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido,	Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio		

	amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato	fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio		
342ii	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		
343ii	Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio 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		
343iii	Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciario	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário		
450i	Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido	Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico		
450ii	Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico		
450iii	Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio		
450v	Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio		
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio		
450vii	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico		
451i	Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta)	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio,		



	<b>tripolifosfato</b>	<b>tripolifosfato pentassódico</b>		
451ii	Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio		
452i	Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio		
452ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio		
452iii	Calcio y sodio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio		
452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio		
542	Calcio fosfatos (mezcla)	Fosfatos de cálcio (mistura)		
<b>REALÇADOR DE SABOR</b>				
620	Ácido glutâmico (L+)-	Ácido glutâmico (L+)-	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF

			<b>combinação</b>	
627	Sódio (di) guanilato, sódio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
631	Sódio (di) inosinato, sódio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF

### 8.2.2.2 SALGADOS COZIDOS

INS	Nome do aditivo em espanhol	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite
<b>ACIDULANTE/ REGULADOR DE ACIDEZ</b>				
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	q.s.	BPF
325	Sódio lactato	Lactato de sódio	q.s.	BPF
326	Potasio lactato	Lactato de potássio	q.s.	BPF

327	Calcio lactato	Lactato de cálcio	q.s.	BPF
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
331iii	Sodio (tri) citrato, sodio citrato	Citrato trissódico, citrato de sódio	q.s.	BPF
332ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	q.s.	BPF
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	q.s.	BPF
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	q.s.	BPF
ANTIOXIDANTE				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	q.s.	BPF
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	q.s.	BPF
AROMATIZANTE				
Todos os autorizados no Mercosul				
CONSERVADOR				
234	Nisina	Nisina	0,05	4
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	GMC 73/97: 0,015 (como <b>NO<sub>2</sub></b> residual) vide justificativa [9]	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	GMC 73/97: 0,03 (como <b>NO<sub>2</sub></b> residual) vide justificativa [9]	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
CORANTE				
100i	Cúrcuma, curcumina	Cúrcuma, curcumina	0,002 (como curcumina)	7
120	Carmín, cochinilla, 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 como ácido carmínico	Adotado (2005)
150a	Caramelo I – simple	Caramelo I – simples	q.s.	BPF

150b	Caramelo II – proceso sulfito caustico	Caramelo II – processo sulfito cáustico	0,5.	
150c	Caramelo III – proceso amonio	Caramelo III – processo amônia	0,5	
150d	Caramelo IV – proceso sulfito- amonio	Caramelo IV – processo sulfito-amônia	0,5	
160aii	Carotenos: extractos naturales	Carotenos: extratos naturais	0,002	Adotado (2005)
160b	Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K	Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K	GMC 73/97: 0,002 (como bixina ou norbixina) Somente para tratamento de superfície	4
160c	Paprika, capsorrubina, capsantina	Páprica, capsorubina, capsantina	0,001 como capsantina GSFA: não.	
162	Rojo de remolacha, betaína	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.	BPF
<b>ESPESSANTE</b>				
400	Ácido algínico	Ácido algínico	0,3	BPF
401	Sodio alginato	Alginato de sódio	0,3 1,0 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos) vide justificativa [6]	BPF
402	Potasio alginato	Alginato de potássio	0,3 1,0 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos) vide justificativa [6]	BPF
403	Amonio alginato	Alginato de amônio	0,3	BPF
404	Calcio alginato	Alginato de cálcio	0,3	BPF
405	Propilenglicol alginato	Alginato de propileno glicol	GMC 73/97: 0,3 GSFA: 0,5 PARA COMINUÍDA	7
406	Agar	Ágar	0,3	BPF

407	Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés	Carragenina (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês	GMC 73/97: 0,5 GSFA: q.s.	BPF
407a	Alga eucheuma processada (PES)	Alga eucheuma processada (PES)	0,3 vide justificativa [4] GSFA: q.s	BPF
410	Goma garrofin, goma caroba, goma algarrobo, goma jataí	Goma garrofina, goma caroba, goma alfarroba, goma jataí	0,3	BPF
412	Goma guar	Goma guar	0,3	BPF
415	Goma xántica, goma xantan, goma de xantano	Goma xantana	0,3	BPF
508	Cloruro de potasio	Cloreto de potássio	0,15 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, quando combinado com INS 407 e ou 407a) vide justificativa [6] GSFA: q.s	BPF
509	Cloreto de cálcio	Cloreto de cálcio	0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, quando combinado com INS 407 e ou 407a) vide justificativa [6] GSFA: q.s	BPF
516	Sulfato de cálcio	Sulfato de cálcio	0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, quando combinado com INS 407 e ou 407a) vide justificativa [6] GSFA: q.s	BPF
<b>ESTABILIZANTE</b>				
Fosfatos: somente 11 fosfatos na GMC				
170i	Carbonato de cálcio	Carbonato de cálcio	0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, em combinação com	

			alginate) vide justificativa [6] GSFA: q.s	
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	<p>GMC 73/97: 0,5 (quantidade adicionada descontando a quantidade de fosfato naturalmente presente na carne)</p> <p>GSFA: 0,31 (como P) PARA PEÇA OU CORTE</p> <p>GSFA: 0,22 (como P) PARA COMINUIDA</p> <p>Obs.: Brasil propõe LM da GSFA, excluindo nota da GMC.</p>	6
339i	Sódio (mono) dihidrógeno monofosfato, sódio (mono) orto-fosfato, sódio fosfato monobásico, sódio fosfato ácido, sódio bifosfato, sódio dihidrógeno fosfato, sódio (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		
339ii	Sódio (di) fosfato, sódio (di) hidrógeno monofosfato, sódio (di) hidrógeno orto-fosfato, sódio fosfato dibásico, sódio (di) fosfato ácido, sódio secundário fosfato, sódio (di) hidrógeno fosfato	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico		
339iii	Sódio (tri) fosfato, sódio (tri) monofosfato, sódio (tri) orto-fosfato, sódio fosfato tribásico, sódio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	Potásio (mono) dihidrógeno monofosfato, potásio fosfato ácido, potásio fosfato monobásico, potásio (mono) monofosfato, potásio bifosfato, potásio dihidrógeno fosfato	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		
340ii	Potásio (di) fosfato, potásio (di) monofosfato, potásio (di) hidrógeno orto-fosfato, potásio fosfato dibásico, potásio (di) fosfato ácido, potásio secundário fosfato, potásio (di) hidrógeno fosfato, potásio (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		
340iii	Potásio (tri) fosfato, potásio (tri) monofosfato, potásio (tri) ortofosfato, potásio fosfato tribásico, potásio fosfato	Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio		
341i	Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de		

	(mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato	cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, 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		
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		
342i	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		
342ii	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		
343ii	Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio 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		
343iii	Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciario	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de		

		magnésio terciário		
450i	Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido	Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico		
450ii	Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico		
450iii	Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio		
450v	Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio		
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio		
450vii	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico		
451i	Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico		
451ii	Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio		
452i	Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio		
452ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio		
452iii	Calcio y sodio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio		
452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio		
542	Calcio fosfatos (mezcla)	Fosfatos de cálcio (mistura)		



461	Metil celulose	Metil celulose	1,0 vide justificativa [7]	BPF
464	Hidroxipropilmetilcelulose	Hidroxipropilmetilcelulose	0,6 vide justificativa [7]	BPF
466	Carboximetilcelulose sódica	Carboximetilcelulose sódica	0,3 vide justificativa [7]	BPF
<b>REALÇADOR DE SABOR</b>				
620	Ácido glutâmico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
621	Sódio (mono) glutamato, sódio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
622	Potásio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
624	Monoamônio glutamato	Glutamato de monoamônio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
627	Sódio (di) guanilato, sódio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
628	Potásio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de cálcio	q.s.	BPF

			EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
631	Sódio (di) inosinato, sódio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
UMECTANTE				
422	Glicerina, glicerol	Glicerina, glicerol	q.s.	BPF

### 8.3 CONSERVAS E SEMI-CONSERVA DE ORIGEM ANIMAL

#### 8.3.1 CONSERVAS CÂRNEAS, MISTAS E SEMI-CONSERVAS CÂRNEAS

INS	Nome do aditivo em espanhol	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite
ACIDULANTE/ REGULADOR DE ACIDEZ				
260	Ácido acético	Ácido acético	q.s.	BPF
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	q.s.	BPF
325	Sódio lactato	Lactato de sódio	q.s.	BPF
326	Potasio lactato	Lactato de potássio	q.s.	BPF
327	Cálcio lactato	Lactato de cálcio	q.s.	BPF
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
331iii	Sódio (tri) citrato, sódio citrato	Citrato trissódico, citrato de sódio	q.s.	BPF

332ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	q.s.	BPF
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	q.s.	BPF
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	q.s.	BPF
<b>ANTIOXIDANTE</b>				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	q.s.	BPF
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	q.s.	BPF
310	Propil galato	Galato de propila	<p>GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura)</p> <p>Sozinhos ou em combinação</p> <p><del>Exclusivamente para feijoadas</del></p> <p>vide justificativa [2]</p> <p>Obs.: Brasil propõe manter LM da GMC, porém excluindo restrição.</p> <p>GSFA: 0,02 (sobre o teor de gordura)</p> <p>Sozinhos ou em combinação.</p>	Adotado (2001)
320	Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado	Butil hidroxianisol, BHA		Adotado (2005)
319	Ter-butil hidroquinona, TBHQ, butilhidroquinona terciária	Butil hidroquinona terciária, TBHQ, terc-butil hidroquinona	<p>GSFA: 0,01 (sobre o teor de gordura)</p> <p>Sozinhos ou em combinação</p> <p>Somente em produtos desidratados</p>	Adotado (2007)

321	Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado	Butil hidroxitolueno, BHT	GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura)  Sozinhos ou em combinação <del>Exclusivamente para folheada</del>  Obs.: Brasil propõe manter LM da GMC, porém excluindo restrição.  GSFA: 0,01 (sobre o teor de gordura)  Sozinhos ou em combinação  Somente em produtos desidratados	
AROMATIZANTE				
Todos os autorizados no Mercosul				
CONSERVADOR				
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	GMC 73/97: 0,015 (como <b>NO<sub>2</sub></b> residual) vide justificativa [9]	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	GMC 73/97: 0,03 (como <b>NO<sub>2</sub></b> residual) vide justificativa [9]	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
CORANTE				
100i	Cúrcuma, curcumina	Cúrcuma, curcumina	0,002 (como curcumina)	7
120	Carmín, cochinilla, 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 como ácido carmínico	Adotado (2005)
150a	Caramelo I – simple	Caramelo I – simples	q.s.	BPF
150b	Caramelo II – proceso sulfito caustico	Caramelo II – processo sulfito cáustico	0,5	
150c	Caramelo III – proceso amonio	Caramelo III – processo amônia	0,5	
150d	Caramelo IV – proceso sulfito- amonio	Caramelo IV – processo sulfito-amônia	0,5	

160aii	Carotenos: extractos naturales	Carotenos: extratos naturais	0,002	Adotado (2005)
160b	Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K	Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K	GMC 73/97: 0,002 (como bixina ou norbixina) Somente para tratamento de superfície	4
160c	Paprika, capsorrubina, capsantina	Páprica, capsorubina, capsantina	0,001 como capsantina GSFA: não.	
162	Rojo de remolacha, betaína	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.	BPF
<b>ESPESSANTE</b>				
400	Ácido alginico	Ácido alginico	0,3	BPF
401	Sodio alginato	Alginato de sódio	0,3	BPF
402	Potasio alginato	Alginato de potássio	0,3	BPF
403	Amonio alginato	Alginato de amônio	0,3	BPF
404	Calcio alginato	Alginato de cálcio	0,3	BPF
406	Agar	Ágar	0,3	BPF
407	Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés	Carragenina (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês	GMC 73/97: 0,5 GSFA: q.s.	BPF
407a	Alga eucema processada (PES)	Alga eucema processada (PES)	0,3 GSFA: q.s vide justificativa [4]	BPF
410	Goma garrofín, goma caroba, goma algarrobo, goma jataí	Goma garrofina, goma caroba, goma alfarroba, goma jataí	0,3	BPF
412	Goma guar	Goma guar	0,3	BPF
415	Goma xántica, goma xantan, goma de xantano	Goma xantana	0,3	BPF
<b>ESTABILIZANTE</b>				
Fosfatos: somente 12 fosfatos na GMC				
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	GMC 73/97: 0,5 (quantidade adicionada descontando a quantidade de fosfato naturalmente)	6
339i	Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, sodio fosfato	Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido		

	monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato	de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico	<p><del>presente na carne)</del></p> <p>GSFA: 0,31 (<u>como P</u>) PARA PEÇA OU CORTE</p> <p>GSFA: 0,22 (<u>como P</u>) PARA COMINUÍDA</p> <p>Obs.: Brasil propõe LM da GSFA, excluindo nota da GMC.</p>	
339ii	Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno ortofosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico		
339iii	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		
340i	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		
340ii	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		
340iii	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		
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		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno ortofosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundario fosfato,	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário,		

	calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato	hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio		
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		
342i	Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primário, 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		
342ii	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		
343ii	Magnésio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnésio (di) fosfato, magnésio fosfato dibásico, magnésio fosfato secundário, 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		
343iii	Magnésio (tri) ortofosfato, magnésio (tri) fosfato, magnésio fosfato tribásico, magnésio fosfato terciário	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário		
450i	Disódio pirofosfato, disódio dihidrógeno difosfato, disódio dihidrógeno pirofosfato, sódio pirofosfato ácido	Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico		
450ii	Sódio (tri) difosfato, sódio (tri) pirofosfato ácido, sódio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico		
450iii	Sódio (tetra) difosfato, sódio (tetra) pirofosfato, sódio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio		

450v	Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio		
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio		
450vii	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico		
451i	Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico		
451ii	Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio		
452i	Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio		
452ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio		
452iii	Calcio y sodio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio		
452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio		
542	Calcio fosfatos (mezcla)	Fosfatos de cálcio (mistura)		
<b>REALÇADOR DE SABOR</b>				
620	Ácido glutâmico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF



623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
627	Sódio (di) guanilato, sódio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
631	Sódio (di) inosinato, sódio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)	BPF
UMECTANTE				
422	Glicerina, glicérol	Glicerina, glicérol	q.s.	BPF

