

título: Resolução nº 383, de 05 de agosto de 1999

ementa não oficial: Aprova o "Regulamento técnico que aprova o uso de Aditivos Alimentares, estabelecendo sua Funções e seus Limites Máximos para a Categoria de Alimentos 7- Produtos de Panificação e Biscoitos".

publicação: D.O.U. - Diário Oficial da União; Poder Executivo, de 09 de agosto de 1999

órgão emissor: ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

alcance do ato: federal - Brasil

área de atuação: Alimentos
Mercosul

relacionamento(s):

atos relacionados:

- [Lei nº 6437, de 20 de agosto de 1977](#)

revoga:

- [Tabela I - Aditivos Intencionais da Resolução nº 4, de 24 de novembro de 1988](#)
- Tabela I - Aditivos Intencionais da Portaria nº 263, de 13 de outubro de 1995
- [Tabela I - Aditivos Intencionais da Portaria nº 13, de 11 de janeiro de 1996](#)



[Versão para impressão](#)



[Enviar por email](#)

RESOLUÇÃO Nº 383, DE 5 DE AGOSTO DE 1999

O Diretor-Presidente da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVS, no uso de suas atribuições e considerando:

a necessidade de constante aperfeiçoamento das ações de controle sanitário na área de alimentos visando a proteção à saúde da população;

a importância de compatibilizar a legislação nacional, com base nos instrumentos harmonizados no Mercosul relacionados a aditivos alimentares (Resolução GMC nº50/98)
;

que é indispensável o estabelecimento de regulamentos técnicos sobre aditivos em alimentos, com vistas a minimizar os riscos à saúde humana;

que é necessário aprovar o uso de Aditivos Alimentares, estabelecendo suas funções e seus Limites Máximos para a Categoria de Alimentos 7 : Produtos de Panificação e Biscoitos, resolve:

Art. 1º Aprovar o "REGULAMENTO TÉCNICO QUE APROVA O USO DE ADITIVOS ALIMENTARES, ESTABELECENDO SUAS FUNÇÕES E SEUS LIMITES MÁXIMOS PARA A CATEGORIA DE ALIMENTOS 7 - PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E BISCOITOS", constante do Anexo desta Resolução.

Art. 2º O descumprimento desta Resolução constitui infração sanitária sujeitando os infratores às penalidades da Lei n.º 6.437, de 20 de agosto de 1977 e demais disposições aplicáveis.

Art. 3º Revogam-se as disposições em contrário, especialmente, os itens da Tabela I - Aditivos Intencionais por Classe Funcional anexa da Resolução CNS/MS n.º 04 de 24/11/88, da Portaria DETEN/MS n.º 263 de 13/10/95, da Portaria DTEN/MS n.º 13 de 11/01/96, referentes aos seguintes alimentos: produtos de panificação; pães; biscoitos e similares; produtos de confeitaria; bolos, tortas, doces e massas de confeitaria e misturas para preparo destes.

Art. 4º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.

GONZALO VECINA NETO

ANEXO

"REGULAMENTO TÉCNICO QUE APROVA O USO DE ADITIVOS ALIMENTARES, ESTABELECENDO SUAS FUNÇÕES E SEUS LIMITES MÁXIMOS PARA A CATEGORIA DE ALIMENTOS 7 - PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E BISCOITOS

CATEGORIA 7 - PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E BISCOITOS		
Número	FUNÇÃO / NOME	Limite máximo
INS		g/100g
7.1. PÃES prontos para O consumo E semiprontos		
7.1.1. PÃES COM FERMENTO BIOLÓGICO		
	ACIDULANTE	
Todos os autorizados como BPF		quantum satis
334	Ácido tartárico	0,5
338	Ácido fosfórico	2,0 (como P ₂ O ₅)
	REGULADOR DE ACIDEZ	
Todos os autorizados como BPF		quantum satis
335 i	Tartarato monossódico	0,5

335 ii	Tartarato dissódico	0,5
336 i	Tartarato monopotássico	0,5
336 ii	Tartarato dipotássico	0,5
337	Tartarato duplo de sódio e potássio	0,5
339 i	Fosfato monossódico, fosfato de sódio monobásico, monossódio dihidrogênio monofosfato	2,0 (como P ₂ O ₅)
339 ii	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, dissódio hidrogênio monofosfato	2,0 (como P ₂ O ₅)
340 i	Fosfato monopotássico, monofosfato monopotássio	2,0 (como P ₂ O ₅)
340 ii	Fosfato hidrogênio dipotássico, monofosfato dipotássico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 ii	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
	ANTIOXIDANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
304	Palmitato de ascorbila	0,02 sobre o teor de gordura
305	Estearato de ascorbila	0,02 sobre o teor de gordura
306	Mistura concentrada de tocoferóis	0,05 sobre o teor de gordura
307	Tocoferol, alfa-tocoferol	0,05 sobre o teor de gordura
310	Galato de propila	0,01 sobre o teor de gordura
319	Terc-butil-hidroquinona, TBHQ	0,02 sobre o teor de gordura
320	Butil Hidroxianisol, BHA	0,02 sobre o teor de gordura
321	Butil Hidroxitolueno, BHT	0,01 sobre o teor de gordura
384	Citrato de isopropila (mistura)	0,01 sobre o teor de gordura
384 i	Citrato de isopropila (mono)	0,01 sobre o teor de gordura
	AROMATIZANTE	
Todos os autorizados		<i>quantum satis</i>

	CONSERVADOR	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
200	Ácido sórbico	0,1
201	Sorbato de sódio	0,1 como ác. sórbico
202	Sorbato de potássio	0,1 como ác. sórbico
203	Sorbato de cálcio	0,1 como ác. sórbico
	EMULSIFICANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
405	Alginato de propileno glicol	0,2
430	Polioxietileno (8) Estearato	0,3
432	Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana	0,3
433	Polioxietileno (20) Monooleato de sorbitana	0,3
434	Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana	0,3
435	Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana	0,3
436	Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana	0,3
472 e	Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos	0,5
477	Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol	0,5
481 i	Estearoil-2-lactil lactato de sódio	0,5
482	Estearoil-2-lactil lactato de cálcio	0,5
491	Monoestearato de sorbitana	1,0
492	Triestearato de sorbitana	1,0
494	Monooleato de sorbitana	1,0
495	Monopalmitato de sorbitana	1,0
	ESPESSANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
	ESTABILIZANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
405	Alginato de propileno glicol	0,2
430	Polioxietileno (8) Estearato	0,3
432	Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana	0,3
433	Polioxietileno (20) Monooleato de sorbitana	0,3
434	Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana	0,3
435	Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana	0,3

436	Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana	0,3
472 e	Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos	0,5
477	Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol	0,5
481 i	Estearoil-2-lactil lactato de sódio	0,5
482	Estearoil-2-lactil lactato de cálcio	0,5
491	Monoestearato de sorbitana	1,0
492	Triestearato de sorbitana	1,0
494	Monooleato de sorbitana	1,0
495	Monopalmitato de sorbitana	1,0
	MELHORADOR DE FARINHA	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
220	Dióxido de enxofre, anidrido sulfuroso	0,005 (como SO ₂)
221	Sulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
222	Bissulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
223	Metabissulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
224	Metabissulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
225	Sulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
226	Sulfito de cálcio	0,005 (como SO ₂)
227	Bissulfito de cálcio, sulfito ácido de cálcio	0,005 (como SO ₂)
228	Bissulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
341 i	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
341 ii	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
342 i	Fosfato de amônio monobásico, monoamônio monofosfato	0,15 (como P ₂ O ₅)
342 ii	Fosfato de amônio dibásico	0,15 (como P ₂ O ₅)
920	Cloridrato de L-cisteína	0,009
927	Azodicarbonamida	0,004
928	Peróxido de benzoíla	0,006
1101 i	Protease (<i>Aspergillus niger</i>)	<i>quantum satis</i>
7.1.2. PÃES COM FERMENTO QUÍMICO		
	ACIDULANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>

334	Ácido tartárico	0,5
338	Ácido fosfórico	2,0 (como P ₂ O ₅)
	REGULADOR DE ACIDEZ	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
335 i	Tartarato monossódico	0,5
335 ii	Tartarato dissódico	0,5
336 i	Tartarato monopotássico	0,5
336 ii	Tartarato dipotássico	0,5
337	Tartarato duplo de sódio e potássio	0,5
339 i	Fosfato monossódico, fosfato de sódio monobásico, monossódio dihidrogênio monofosfato	2,0 (como P ₂ O ₅)
339 ii	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, dissódio hidrogênio monofosfato	2,0 (como P ₂ O ₅)
340 i	Fosfato monopotássico, monofosfato monopotássio	2,0 (como P ₂ O ₅)
340 ii	Fosfato hidrogênio dipotássico, monofosfato dipotássico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 ii	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
	ANTIOXIDANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
304	Palmitato de ascorbila	0,02 sobre o teor de gordura
305	Estearato de ascorbila	0,02 sobre o teor de gordura
306	Mistura concentrada de tocoferóis	0,05 sobre o teor de gordura
307	Tocoferol, alfa-tocoferol	0,05 sobre o teor de gordura
310	Galato de propila	0,01 sobre o teor de gordura
319	Terc-butil-hidroquinona, TBHQ	0,02 sobre o teor de gordura
320	Butil Hidroxianisol, BHA	0,02 sobre o teor de gordura
321	Butil Hidroxitolueno, BHT	0,01 sobre o teor de gordura
384	Citrato de isopropila (mistura)	0,01 sobre o teor de

		gordura
384 i	Citrato de isopropila (mono)	0,01 sobre o teor de gordura
	AROMATIZANTE	
Todos os autorizados		<i>quantum satis</i>
	CONSERVADOR	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
200	Ácido sórbico	0,1
201	Sorbato de sódio	0,1 como ác. sórbico
202	Sorbato de potássio	0,1 como ác. sórbico
203	Sorbato de cálcio	0,1 como ác. sórbico
	EMULSIFICANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
405	Alginato de propileno glicol	0,2
430	Polioxietileno (8) Estearato	0,3
432	Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana	0,3
433	Polioxietileno (20) Monooleato de sorbitana	0,3
434	Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana	0,3
435	Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana	0,3
436	Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana	0,3
472 e	Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos	0,5
477	Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol	0,5
481 i	Estearoil-2-lactil lactato de sódio	0,5
482	Estearoil-2-lactil lactato de cálcio	0,5
491	Monoestearato de sorbitana	1,0
492	Triestearato de sorbitana	1,0
494	Monooleato de sorbitana	1,0
495	Monopalmitato de sorbitana	1,0
	ESTABILIZANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
405	Alginato de propileno glicol	0,2
430	Polioxietileno (8) Estearato	0,3
432	Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana	0,3

433	Polioxietileno (20) Monooleato de sorbitana	0,3
434	Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana	0,3
435	Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana	0,3
436	Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana	0,3
472 e	Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos	0,5
477	Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol	0,5
481 i	Estearoil-2-lactil lactato de sódio	0,5
482	Estearoil-2-lactil lactato de cálcio	0,5
491	Monoestearato de sorbitana	1,0
492	Triestearato de sorbitana	1,0
494	Monooleato de sorbitana	1,0
495	Monopalmitato de sorbitana	1,0
	MELHORADOR DE FARINHA	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
220	Dióxido de enxofre, anidrido sulfuroso	0,005 (como SO ₂)
221	Sulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
222	Bissulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
223	Metabissulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
224	Metabissulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
225	Sulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
226	Sulfito de cálcio	0,005 (como SO ₂)
227	Bissulfito de cálcio, sulfito ácido de cálcio	0,005 (como SO ₂)
228	Bissulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
341 i	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
341 ii	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
342 i	Fosfato de amônio monobásico, monoamônio monofosfato	0,15 (como P ₂ O ₅)
342 ii	Fosfato de amônio dibásico	0,15 (como P ₂ O ₅)
920	Cloridrato de L-cisteína	0,009
927	Azodicarbonamida	0,004
928	Peróxido de benzoíla	0,006
1101 i	Protease (<i>Aspergillus niger</i>)	<i>quantum satis</i>

	FERMENTO QUÍMICO	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
341 i	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 ii	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
450 i	Difosfato dihidrogênio dissódico, difosfato de sódio, pirofosfato dissódico	2,0 (como P ₂ O ₅)
450 iii	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico	2,0 (como P ₂ O ₅)
450 vii	Difosfato dihidrogênio monocálcio, difosfato de cálcio	2,0 (como P ₂ O ₅)
541 i	Fosfato ácido de alumínio e sódio, alumínio fosfato de sódio ácido	0,1 (como Al)
7.2. biscoitos e similares		
7.2.1. BISCOITOS E SIMILARES COM OU SEM RECHEIO, COM OU SEM COBERTURA		
	ACIDULANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
334	Ácido tartárico	0,5
338	Ácido fosfórico	2,0 (como P ₂ O ₅)
355	Ácido adípico	0,2
	REGULADOR DE ACIDEZ	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
335 i	Tartarato monossódico	0,5
335 ii	Tartarato dissódico	0,5
336 i	Tartarato monopotássico	0,5
336 ii	Tartarato dipotássico	0,5
337	Tartarato duplo de sódio e potássio	0,5
339 i	Fosfato monossódico, fosfato de sódio monobásico, monossódio dihidrogênio monofosfato	2,0 (como P ₂ O ₅)
339 ii	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, dissódio hidrogênio monofosfato	2,0 (como P ₂ O ₅)
340 i	Fosfato monopotássico, monofosfato monopotássico	2,0 (como P ₂ O ₅)
340 ii	Fosfato hidrogênio dipotássico, monofosfato dipotássico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio,	2,0 (como P ₂ O ₅)

	ortofosfato tricálcico	
	ANTIUMECTANTE/ANTIAGLUTINANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	2,5 (como P ₂ O ₅)
	ANTIOXIDANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
304	Palmitato de ascorbila	0,02 sobre o teor de gordura
305	Estearato de ascorbila	0,02 sobre o teor de gordura
306	Mistura concentrada de tocoferóis	0,05 sobre o teor de gordura
307	Tocoferol, alfa-tocoferol	0,05 sobre o teor de gordura
310	Galato de propila	0,01 sobre o teor de gordura
319	Terc-butil-hidroquinona, TBHQ	0,02 sobre o teor de gordura
320	Butil Hidroxianisol, BHA	0,02 sobre o teor de gordura
321	Butil Hidroxitolueno, BHT	0,01 sobre o teor de gordura
384	Citrato de isopropila (mistura)	0,01 sobre o teor de gordura
384 i	Citrato de isopropila (mono)	0,01 sobre o teor de gordura
	AROMATIZANTE	
Todos os autorizados		<i>quantum satis</i>
	CORANTE	
100 i	Curcumina, cúrcuma	0,02
101 i	Riboflavina	<i>quantum satis</i>
101 ii	Riboflavina 5'- fosfato de sódio	<i>quantum satis</i>
102	Tartrazina	0,02
110	Amarelo crepúsculo	0,005
122	Azorrubina	0,005
124	Ponceau 4R	0,005
129	Vermelho 40	0,02
132	Indigotina	0,02

133	Azul Brilhante FCF	0,02
143	Verde rápido FCF	0,02
150 a	Caramelo I - simples	<i>quantum satis</i>
150 b	Caramelo II- processo sulfito cáustico	<i>quantum satis</i>
150 c	Caramelo III- processo amônia	<i>quantum satis</i>
150 d	Caramelo IV- processo sulfito-amônia	<i>quantum satis</i>
160 a i	Caroteno: beta - caroteno sintético	<i>quantum satis</i>
160 a ii	Carotenos naturais (alfa, beta e gama)	<i>quantum satis</i>
160 b	Urucum/bixina/norbixina	0,001
171	Dióxido de titânio	<i>quantum satis</i>
	CONSERVADOR	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>

	EMULSIFICANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
405	Alginato de propileno glicol	0,2
430	Polioxietileno (8) Estearato	0,3
432	Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana	0,3
433	Polioxietileno (20) Monooleato de sorbitana	0,3
434	Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana	0,3
435	Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana	0,3
436	Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana	0,3
472 e	Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos	0,5
477	Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol	0,5
481 i	Estearoil-2-lactil lactato de sódio	0,5
482	Estearoil-2-lactil lactato de cálcio	0,5
491	Monoestearato de sorbitana	1,0
492	Triestearato de sorbitana	1,0
494	Monooleato de sorbitana	1,0
495	Monopalmitato de sorbitana	1,0

	ESTABILIZANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
405	Alginato de propileno glicol	0,2
430	Polioxietileno (8) Estearato	0,3
432	Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana	0,3
433	Polioxietileno (20) Monooleato de sorbitana	0,3
434	Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana	0,3
435	Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana	0,3
436	Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana	0,3
472 e	Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos	0,5
477	Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol	0,5
481 i	Estearoil-2-lactil lactato de sódio	0,5
482	Estearoil-2-lactil lactato de cálcio	0,5
491	Monoestearato de sorbitana	1,0
492	Triestearato de sorbitana	1,0
494	Monooleato de sorbitana	1,0
495	Monopalmitato de sorbitana	1,0
	MELHORADOR DE FARINHA	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
220	Dióxido de enxofre, anidrido sulfuroso	0,005 (como SO ₂)
221	Sulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
222	Bissulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
223	Metabissulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
224	Metabissulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
225	Sulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
226	Sulfito de cálcio	0,005 (como SO ₂)
227	Bissulfito de cálcio, sulfito ácido de cálcio	0,005 (como SO ₂)
228	Bissulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
341 ii	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)

	MELHORADOR DE FARINHA (continuação)	
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
342 i	Fosfato de amônio monobásico, monoamônio monofosfato	0,15 (como P ₂ O ₅)
342 ii	Fosfato de amônio dibásico	0,15 (como P ₂ O ₅)
920	Cloridrato de L-cisteína	0,009
927	Azodicarbonamida	0,004
928	Peróxido de benzoíla	0,006
1101 i	Protease (<i>Aspergillus niger</i>)	<i>quantum satis</i>
	UMECTANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
1520	Propileno glicol, metil glicol	0,15
	FERMENTO QUÍMICO	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
341 i	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 ii	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
450 i	Difosfato dihidrogênio dissódico, difosfato de sódio, pirofosfato dissódico	2,0 (como P ₂ O ₅)
450 iii	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico	2,0 (como P ₂ O ₅)
450 vii	Difosfato dihidrogênio monocálcio, difosfato de cálcio	2,0 (como P ₂ O ₅)
541 i	Fosfato ácido de alumínio e sódio, alumínio fosfato de sódio ácido	0,1(como Al)
	REALÇADOR DE SABOR	
Todos os autorizados com BPF		<i>quantum satis</i>
7.3. Produtos DE confeitaria		
7.3.1. BOLOS, TORTAS, DOCES E MASSAS DE CONFEITARIA, COM FERMENTO BIOLÓGICO OU FERMENTAÇÃO NATURAL, COM OU SEM RECHEIO, COM OU SEM COBERTURA, PRONTOS PARA O CONSUMO OU SEMIPRONTOS (INCLUE PANETONE E PAN DULCE)		

	ACIDULANTE (em solução para borrifar)	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
334	Ácido tartárico	0,5
	REGULADOR DE ACIDEZ	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
335 i	Tartarato monossódico	0,5
335 ii	Tartarato dissódico	0,5
336 i	Tartarato monopotássico	0,5
336 ii	Tartarato dipotássico	0,5
337	Tartarato duplo de sódio e potássio	0,5
339 i	Fosfato monossódico, fosfato de sódio monobásico, monossódio dihidrogênio monofosfato	2,0 (como P ₂ O ₅)
339 ii	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, dissódio hidrogênio monofosfato	2,0 (como P ₂ O ₅)
340 i	Fosfato monopotássico, monofosfato monopotássio	2,0 (como P ₂ O ₅)
340 ii	Fosfato hidrogênio dipotássico, monofosfato dipotássico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 ii	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
	ANTIOXIDANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
304	Palmitato de ascorbila	0,02 sobre o teor de gordura
305	Estearato de ascorbila	0,02 sobre o teor de gordura
306	Mistura concentrada de tocoferóis	0,05 sobre o teor de gordura
307	Tocoferol, alfa-tocoferol	0,05 sobre o teor de gordura
310	Galato de propila	0,01 sobre o teor de gordura
319	Terc-butil-hidroquinona, TBHQ	0,02 sobre o teor de gordura
320	Butil Hidroxianisol, BHA	0,02 sobre o teor de gordura
321	Butil Hidroxitolueno, BHT	0,01 sobre o teor de gordura

384	Citrato de isopropila (mistura)	0,01 sobre o teor de gordura
384 i	Citrato de isopropila (mono)	0,01 sobre o teor de gordura
	AROMATIZANTE	
Todos os autorizados		<i>quantum satis</i>
	CORANTE	
100 i	Curcumina, cúrcuma	0,02
160 a i	Caroteno: beta - caroteno sintético	<i>quantum satis</i>
160 a ii	Carotenos naturais (alfa, beta e gama)	<i>quantum satis</i>
160 b	Urucum/bixina/norbixina	0,001 (como bixina)
	CONSERVADOR (em solução para borrifar)	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
200	Ácido sórbico	0,2
201	Sorbato de sódio	0,2 como ác. sórbico
202	Sorbato de potássio	0,2 como ác. sórbico
203	Sorbato de cálcio	0,2 como ác. sórbico
	EMULSIFICANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
405	Alginato de propileno glicol	0,2
430	Polioxietileno (8) Estearato	0,3
432	Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana	0,3
433	Polioxietileno (20) Monooleato de sorbitana	0,3
434	Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana	0,3
435	Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana	0,3
436	Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana	0,3
472 e	Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos	0,5
477	Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol	0,5
481 i	Estearoil-2-lactil lactato de sódio	0,5
482	Estearoil-2-lactil lactato de cálcio	0,5
491	Monoestearato de sorbitana	1,0

492	Triestearato de sorbitana	1,0
494	Monooleato de sorbitana	1,0
495	Monopalmitato de sorbitana	1,0
	ESTABILIZANTE	
Todos os autorizados como BPF		q.s.p.
405	Alginato de propileno glicol	0,2
430	Polioxietileno (8) Estearato	0,3
432	Monolaurato de polioxietileno sorbitana, polisorbato 20	0,3
433	Monooleato de polioxietileno sorbitana, polisorbato 80	0,3
434	Monopalmitato de polioxietileno sorbitana, polisorbato 40	0,3
435	Monoestearato de polioxietileno sorbitana, polisorbato 60	0,3
436	Triestearato de polioxietileno sorbitana, polisorbato 65	0,3
472 e	Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos	0,5
477	Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol	0,5
481 i	Estearoil-2-lactil lactato de sódio	0,5
482	Estearoil-2-lactil lactato de cálcio	0,5
491	Monoestearato de sorbitana	1,0
492	Triestearato de sorbitana	1,0
494	Monooleato de sorbitana	1,0
495	Monopalmitato de sorbitana	1,0
	MELHORADOR DE FARINHA	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
220	Dióxido de enxofre, anidrido sulfuroso	0,005 (como SO ₂)
221	Sulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
222	Bissulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
223	Metabissulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
224	Metabissulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
225	Sulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)

226	Sulfito de cálcio	0,005 (como SO ₂)
227	Bissulfito de cálcio, sulfito ácido de cálcio	0,005 (como SO ₂)
228	Bissulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
341 i	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
341 ii	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
342 i	Fosfato de amônio monobásico, monoamônio monofosfato	0,15 (como P ₂ O ₅)
342 ii	Fosfato de amônio dibásico	0,15 (como P ₂ O ₅)
920	Cloridrato de L-cisteína	0,009
927	Azodicarbonamida	0,004
928	Peróxido de benzoíla	0,006
1101 i	Protease (<i>Aspergillus niger</i>)	<i>quantum satis</i>
	UMECTANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
1520	Propileno glicol, metil glicol	0,15
7.3.2 BOLOS, TORTAS, DOCES E MASSAS DE CONFEITARIA, COM FERMENTO QUÍMICO, COM OU SEM RECHEIO, COM OU SEM COBERTURA, PRONTOS PARA O CONSUMO OU SEMIPRONTOS		
	ACIDULANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
334	Ácido tartárico	0,5
338	Ácido fosfórico	2,0 (como P ₂ O ₅)
355	Ácido adípico	0,2
	REGULADOR DE ACIDEZ	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
335 i	Tartarato monossódico	0,5
335 ii	Tartarato dissódico	0,5
336 i	Tartarato monopotássico	0,5
336 ii	Tartarato dipotássico	0,5
337	Tartarato duplo de sódio e potássio	0,5

339 i	Fosfato monossódico, fosfato de sódio monobásico, monossódio dihidrogênio monofosfato	2,0 (como P ₂ O ₅)
339 ii	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, dissódio hidrogênio monofosfato	2,0 (como P ₂ O ₅)
340 i	Fosfato monopotássico, monofosfato monopotássico	2,0 (como P ₂ O ₅)
340 ii	Fosfato hidrogênio dipotássico, monofosfato dipotássico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
	ANTIUMECTANTE/ANTIAGLUTINANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	2,5 (como P ₂ O ₅)
	ANTIOXIDANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
304	Palmitato de ascorbila	0,02 sobre o teor de gordura
305	Estearato de ascorbila	0,02 sobre o teor de gordura
306	Mistura concentrada de tocoferóis	0,05 sobre o teor de gordura
307	Tocoferol, alfa-tocoferol	0,05 sobre o teor de gordura
310	Galato de propila	0,01 sobre o teor de gordura
319	Terc-butil-hidroquinona, TBHQ	0,02 sobre o teor de gordura
320	Butil Hidroxianisol, BHA	0,02 sobre o teor de gordura
321	Butil Hidroxitolueno, BHT	0,01 sobre o teor de gordura
384	Citrato de isopropila (mistura)	0,01 sobre o teor de gordura
384 i	Citrato de isopropila (mono)	0,01 sobre o teor de gordura
	AROMATIZANTE	
Todos os autorizados		<i>quantum satis</i>
	CORANTE	
100 i	Curcumina, cúrcuma	0,02
101 i	Riboflavina	<i>quantum satis</i>

101 ii	Riboflavina 5'- fosfato de sódio	<i>quantum satis</i>
102	Tartrazina	0,02
110	Amarelo crepúsculo	0,005
122	Azorrubina	0,005
124	Ponceau 4R	0,005
129	Vermelho 40	0,02
132	Indigotina	0,02
133	Azul brilhante FCF	0,02
143	Verde rápido FCF	0,02
150 a	Caramelo I - simples	<i>quantum satis</i>
150 b	Caramelo II- processo sulfito cáustico	<i>quantum satis</i>
150 c	Caramelo III- processo amônia	<i>quantum satis</i>
150 d	Caramelo IV- processo sulfito-amônia	<i>quantum satis</i>
	CORANTE (Continuação)	
160 a i	Caroteno: beta - caroteno sintético	<i>quantum satis</i>
160 a ii	Carotenos naturais (alfa, beta e gama)	<i>quantum satis</i>
160 b	Urucum/bixina/norbixina	0,001 (como bixina)
171	Dióxido de titânio	<i>quantum satis</i>
	CONSERVADOR	
	Todos os autorizados como BPF	<i>quantum satis</i>
200	Ácido sórbico	0,1
201	Sorbato de sódio	0,1 como ác. sórbico
202	Sorbato de potássio	0,1 como ác. sórbico
203	Sorbato de cálcio	0,1 como ác. sórbico
	EMULSIFICANTE	
	Todos os autorizados como BPF	<i>quantum satis</i>
405	Alginato de propileno glicol	0,2
430	Polioxietileno (8) Estearato	0,3
432	Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana	0,3
433	Polioxietileno (20) Monooleato de sorbitana	0,3
434	Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana	0,3
435	Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana	0,3
436	Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana	0,3
472 e	Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos	0,5

475	Ésteres de ácidos graxos com poliglicerol	1,0
477	Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol	0,5
481 i	Estearoil-2-lactil lactato de sódio	0,5
482	Estearoil-2-lactil lactato de cálcio	0,5
491	Monoestearato de sorbitana	1,0
492	Triestearato de sorbitana	1,0
494	Monooleato de sorbitana	1,0
495	Monopalmitato de sorbitana	1,0
	ESPESSANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
	ESTABILIZANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
405	Alginato de propileno glicol	0,2
430	Polioxietileno (8) Estearato	0,3
432	Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana	0,3
433	Polioxietileno (20) Monooleato de sorbitana	0,3
434	Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana	0,3
435	Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana	0,3
436	Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana	0,3
472 e	Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos	0,5
475	Ésteres de ácidos graxos com poliglicerol	1,0
477	Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol	0,5
481 i	Estearoil-2-lactil lactato de sódio	0,5
	ESTABILIZANTE (continuação)	
482	Estearoil-2-lactil lactato de cálcio	0,5
491	Monoestearato de sorbitana	1,0
492	Triestearato de sorbitana	1,0
494	Monooleato de sorbitana	1,0
495	Monopalmitato de sorbitana	1,0
	REALÇADOR DE SABOR	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
	AGENTE DE FIRMEZA	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
	MELHORADOR DE FARINHA	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>

220	Dióxido de enxofre, anidrido sulfuroso	0,005 (como SO ₂)
221	Sulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
222	Bissulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
223	Metabissulfito de sódio	0,005 (como SO ₂)
224	Metabissulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
225	Sulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
226	Sulfito de cálcio	0,005 (como SO ₂)
227	Bissulfito de cálcio, sulfito ácido de cálcio	0,005 (como SO ₂)
228	Bissulfito de potássio	0,005 (como SO ₂)
341 ii	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	0,14 (como P ₂ O ₅)
342 i	Fosfatos de amônio monobásico, monoamônio monofosfato	0,15 (como P ₂ O ₅)
342 ii	Fosfato de amônio dibásico	0,15 (como P ₂ O ₅)
920	Cloridrato de L-cisteína	0,009
927	Azodicarbonamida	0,004
928	Peróxido de benzoíla	0,006
1101 i	Protease (<i>Aspergillus niger</i>)	<i>quantum satis</i>
	GLACEANTE	
	Todos os autorizados como BPF	<i>quantum satis</i>
903	Cera de carnaúba	0,001
	GELIFICANTE	
	Todos os autorizados como BPF	<i>quantum satis</i>
	UMECTANTE	
	Todos os autorizados como BPF	<i>quantum satis</i>
1520	Propileno glicol, metil glicol	0,15
	FERMENTO QUÍMICO	
	Todos os autorizados como BPF	<i>quantum satis</i>

341 i	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 ii	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	2,0 (como P ₂ O ₅)
450 i	Difosfato dihidrogênio dissódico, difosfato de sódio, pirofosfato dissódico	2,0 (como P ₂ O ₅)
450 iii	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico	2,0 (como P ₂ O ₅)
450 vii	Difosfato dihidrogênio monocálcio, difosfato de cálcio	2,0 (como P ₂ O ₅)
541 i	Fosfato ácido de alumínio e sódio, alumínio fosfato de sódio ácido	0,1(como Al)
7.3.3. MISTURA PARA O PREPARO DE BOLOS, TORTAS, DOCES E MASSAS DE CONFEITARIA COM FERMENTO QUÍMICO, COM OU SEM RECHEIO, COM OU SEM COBERTURA.		
Admitem-se as mesmas funções que para 7.3.2., exceto conservadores, e os aditivos para cada função, em quantidades tais que o produto pronto para o consumo, preparado segundo as instruções do fabricante, contenha no máximo os limites estabelecidos para a categoria 7.3.2. Admite-se também o uso de antiemectantes/antiaglutinantes, conforme indicado a seguir:		
	ANTIUMECTANTE/ANTIAGLUTINANTE	
Todos os autorizados como BPF		<i>quantum satis</i>
341 iii	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico	2,5 (como P ₂ O ₅)