

ANEXO

REGULAMENTO TÉCNICO QUE APROVA O USO DE ADITIVOS ALIMENTARES, ESTABELECEndo SUAS FUNÇÕES E SEUS LIMITES MÁXIMOS PARA A CATEGORIA DE ALIMENTOS 6 - CEREAIS E PRODUTOS DE OU A BASE DE CEREAIS

CATEGORIA 6 - CEREAIS E PRODUTOS DE OU A BASE DE CEREAIS

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| 6.1. CEREAIS PROCESSADOS | | |
| ANTIUMECTANTE/ANTIAGLUTINANTE | | |
| 553 iii | Talco, metassilicato ácido de magnésio | 0,5 |
| ANTIOXIDANTE | | |
| 220 | Dióxido de enxofre, anidrido sulfuroso | 0,04 |
| GLACEANTE | | |
| 905 a | Parafina líquida, óleo mineral | 0,03 |
| 6.2. ALIMENTOS A BASE DE CEREAIS | | |
| [Inclui - entre outros - produtos extrudados, expandidos e laminados (cereais matinais), barras de cereais, granola, alimentos em pó a base de cereais]. | | |
| ACIDULANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 334 | Ácido tartárico | 0,5 |
| 338 | Ácido fosfórico | 0,01 |
| ANTIUMECTANTE/ANTIAGLUTINANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| ANTIOXIDANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 220 | Dióxido de enxofre, anidrido sulfuroso | 0,04 |
| 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 | 0,01 |
| 307 | Tocoferol, alfa-tocoferol | 0,01 |
| 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> |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|
| CORANTE | | |
| 100i | Curcumina, cúrcuma | 0,05 |
| 101 i | Riboflavina | <i>quantum satis</i> |
| 101 ii | Riboflavina 5'- fosfato de sódio | <i>quantum satis</i> |
| 102 | Tartrazina | 0,025 |
| 110 | Amarelo crepúsculo | 0,025 |
| 120 | Carmim/cochonilha/ácido carmínico | <i>quantum satis</i> |
| 124 | Ponceau 4 R | 0,005 |
| 127 | Eritrosina | 0,005 |
| 129 | Vermelho 40 | 0,025 |
| 131 | Azul patente V | 0,01 |
| 132 | Indigotina | 0,01 |
| 133 | Azul brilhante FCF | 0,01 |
| 140 i | Clorofila | <i>quantum satis</i> |
| 140 ii | Clorofilina | <i>quantum satis</i> |
| 141 i | Clorofila cúprica | <i>quantum satis</i> |
| 141 ii | Clorofilina cúprica | <i>quantum satis</i> |
| 143 | Verde rápido FCF | 0,005 |
| 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 | 0,0025 (como Bixina) |
| 160 c | Páprica/capsorubina/capsantina | <i>quantum satis</i> |

| | | |
|-------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| 160 e | Beta-apo-8'-carotenol | <i>quantum satis</i> |
| 160 f | Éster etílico ou metílico do ácido beta-apo-8'-carotenóico | <i>quantum satis</i> |
| 161 g | Cantaxantina | 0,005 |
| 162 | Vermelho de beterraba, betanina | 0,02 |
| 163 i | Antocianinas | 0,02 |

| ESTABILIZANTE | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 339 i | Fosfato monossódico, fosfato de sódio monobásico, monossódio dihidrogênio monofosfato | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 339 ii | Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, dissódio hidrogênio monofosfato | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 339 iii | Fosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, trissódio monofosfato | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 340 i | Fosfato monopotássico, monofosfato monopotássico | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 340 ii | Fosfato hidrogênio dipotássico, monofosfato dipotássico | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 450 i | Difosfato dihidrogênio dissódico, difosfato de sódio, pirofosfato dissódico | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 450 ii | Difosfato trissódico | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 450 iii | Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 450 v | Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 450 vii | Difosfato dihidrogênio monocálcico, difosfato de cálcio | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 451 i | Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 451 ii | Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, trifosfato de potássio | 0,5 (como P ₂ O ₅) |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ESTABILIZANTE (Continuação) | | |
| 452 i | Hexametáfosfato de sódio, polifosfato de sódio | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 452 ii | Polifosfato de potássio | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 452 iii | Polifosfato de sódio e cálcio | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| AGENTE DE FIRMEZA | | |
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 341 i | Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 341 ii | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico | 0,5 (como P ₂ O ₅) |
| 341 iii | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico | 0,5 (como P ₂ O ₅) |

6.3. FARINHAS
6.3.1. FARINHA DE TRIGO

| MELHORADOR DE FARINHA | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 341 i | Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico | 0,14 |
| 341 ii | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico | 0,14 |
| 341 iii | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico | 0,14 |
| 342 i | Fosfato de amônio monobásico, monoamônio monofosfato | 0,15 |
| 342 ii | Fosfato de amônio dibásico | 0,15 |
| 920 | Cloridrato de L-cisteína | 0,009 |
| 927 | Azodicarbonamida | 0,004 |
| 928 | Peróxido de benzofila | 0,006 |
| 1101 i | Protease (<i>Aspergillus niger</i>) | <i>quantum satis</i> |

6.3.2. FARINHAS DE TRIGO COM ADIÇÃO DE ADITIVOS (EM ESPANHOL- "HARINAS ACONDICIONADAS")

| 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 monopotássico | 2,0 (como P ₂ O ₅) |
| 340 ii | Fosfato hidrogênio dipotássico, monofosfato dipotássico | 2,0 (como P ₂ O ₅) |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 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-butilhidroquinona, 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 |

| CONSERVADOR | | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Somente para farinhas com adição de aditivos para de uso industrial | | <i>quantum satis</i> |
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 200 | Ácido sórbico | 0,1 |
| 201 | Sorbato de sódio | 0,1 como ácido sórbico |
| 202 | Sorbato de potássio | 0,1 como ácido sórbico |
| 203 | Sorbato de cálcio | 0,1 como ácido sórbico |

| EMULSIFICANTE | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 430 | Polioxiétileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxiétileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxiétileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxiétileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxiétileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxiétileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| ESTABILIZANTE | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 430 | Polioxiétileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxiétileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxiétileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxiétileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxiétileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxiétileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ESTABILIZANTE (continuação) | | |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| MELHORADOR DE FARINHA | | |
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 341 i | Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico | 0,14 |

| | | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 341 ii | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico | 0,14 |
| 341 iii | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico | 0,14 |
| 342 i | Fosfato de amônio monobásico, monoamônio monofosfato | 0,15 |
| 342 ii | Fosfato de amônio dibásico | 0,15 |
| 920 | Cloridrato de L-cisteína | 0,009 |
| 927 | Azodicarbonamida | 0,004 |
| 928 | Peróxido de benzofla | 0,006 |
| 1101 i | Protease (Aspergillus niger) | quantum satis |

Se autorizam os seguintes melhoradores de farinha somente para farinha com adição de aditivos para uso industrial:

| | | |
|-----|-----------------------------------------------|------------------------------|
| 221 | Sulfito de sódio | 0,02 (como SO ₂) |
| 222 | Bissulfito de sódio | 0,02 (como SO ₂) |
| 223 | Metabissulfito de sódio | 0,02 (como SO ₂) |
| 224 | Metabissulfito de potássio | 0,02 (como SO ₂) |
| 225 | Sulfito de potássio | 0,02 (como SO ₂) |
| 226 | Sulfito de cálcio | 0,02 (como SO ₂) |
| 227 | Bissulfito de cálcio, sulfito ácido de cálcio | 0,02 (como SO ₂) |
| 228 | Bissulfito de potássio | 0,02 (como SO ₂) |

FERMENTO QUÍMICO

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 341 i | Fosfato monocalcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocalcico | 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 monocalcico, 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) |

6.3.3. PRÉ-MISTURAS A BASE DE FARINHAS DE TRIGO (FARINHAS DE TRIGO COM ADIÇÃO DE ADITIVOS E OUTROS INGREDIENTES PARA USO ESPECÍFICO)

Admitem-se as mesmas funções que para os produtos elaborados com pré-misturas e os aditivos para cada função, em quantidades tais que os produtos prontos para o consumo, preparados segundo as indicações do fabricante, atendam os limites estabelecidos para a categoria de produtos prontos. Admite-se também o uso de antiamectantes/antiaglutinantes e conservadores, conforme indicado a seguir:

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ANTIUMECTANTE/ANTIAGLUTINANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 341 iii | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico | 2,5 (como P ₂ O ₅) |

CONSERVADOR

| | | |
|---------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Somente para pré-misturas de uso industrial | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 200 | Ácido sórbico | 0,1 |
| 201 | Sorbato de sódio | 0,1 como ácido sórbico |
| 202 | Sorbato de potássio | 0,1 como ácido sórbico |
| 203 | Sorbato de cálcio | 0,1 como ácido sórbico |

6.3.4. OUTRAS FARINHAS DE CEREAIS

| | | |
|----------------------|--|--|
| AROMATIZANTE | | |
| Todos os autorizados | | |
| quantum satis | | |

6.4. MASSAS ALIMENTÍCIAS

6.4.1. MASSAS ALIMENTÍCIAS SECAS

6.4.1.1. MASSAS ALIMENTÍCIAS SECAS COM OVOS, COM OU SEM VEGETAIS VERDES, TOMATE, PIMENTÃO OU OUTROS

| | | |
|----------------------|--|--|
| AROMATIZANTE | | |
| Todos os autorizados | | |
| quantum satis | | |

CORANTE (exceto para massas alimentícias com vegetais)

| | | |
|----------|----------------------------------------|---------------|
| 100 i | Curcumina, cúrcuma | 0,05 |
| 160 a i | Caroteno: beta - caroteno sintético | quantum satis |
| 160 a ii | Carotenos naturais (alfa, beta e gama) | quantum satis |
| 160 b | Urucum/bixina/norbixina/annatto | quantum satis |

EMULSIFICANTE

| | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |

| | | |
|-------|----------------------------------------------|------------------------|
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| FUNÇÃO / NOME | | |
| EMULSIFICANTE (continuação) | | |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

ESTABILIZANTE

| | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

REALÇADOR DE SABOR

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Todos os autorizados como BPF | | |
| quantum satis | | |

6.4.1.2. MASSAS ALIMENTÍCIAS SECAS SEM OVOS, COM OU SEM VEGETAIS VERDES, TOMATE, PIMENTÃO OU OUTROS

| | | |
|----------------------|--|--|
| AROMATIZANTE | | |
| Todos os autorizados | | |
| quantum satis | | |

CORANTE (exceto para massas alimentícias com vegetais)

| | | |
|--------|-----------------------------------|---------------|
| 100 i | Curcumina, cúrcuma | 0,05 |
| 101 i | Riboflavina | quantum satis |
| 101 ii | Riboflavina 5'- fosfato de sódio | quantum satis |
| 120 | Carmim/cochonilha/ácido carmínico | quantum satis |
| 140 i | Clorofila | quantum satis |
| 140 ii | Clorofilina | quantum satis |
| 141 i | Clorofila cúprica | quantum satis |
| 141 ii | Clorofilina cúprica | quantum satis |
| 150 a | Caramelo I - simples | quantum satis |

FUNÇÃO / NOME

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| CORANTE (continuação) (exceto para massas alimentícias com vegetais) | | |
| 150 b | Caramelo II - processo sulfito cáustico | quantum satis |
| 150 c | Caramelo III - processo amônia | quantum satis |
| 150 d | Caramelo IV - processo sulfito-amônia | quantum satis |
| 160 a i | Caroteno: beta - caroteno sintético | quantum satis |
| 160 a ii | Carotenos naturais (alfa, beta e gama) | quantum satis |
| 160 b | Urucum/bixina/norbixina | quantum satis |
| 160 c | Páprica/capsorubina/capsantina | quantum satis |
| 160 e | Beta-apo-8' carotenal | quantum satis |
| 160 f | Éster etílico ou metílico do ácido beta-apo-8' carotenóico | quantum satis |
| 162 | Vermelho de beterraba, betanina | quantum satis |
| 163 i | Antocianinas | quantum satis |

EMULSIFICANTE

| | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |

| | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 432 | Polioxiétileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxiétileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxiétileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxiétileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxiétileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| ESTABILIZANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 430 | Polioxiétileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxiétileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxiétileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxiétileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxiétileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxiétileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|
| REALÇADOR DE SABOR | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 6.4.1.3. MASSAS ALIMENTÍCIAS SECAS INSTANTÂNEAS COM OVOS, COM OU SEM VEGETAIS VERDES, TOMATE, PIMENTÃO OU OUTROS | | |
| REGULADOR DE ACIDEZ | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| AROMATIZANTE | | |
| Todos os autorizados | | |
| CORANTE (exceto para massas alimentícias com vegetais) | | |
| 100 i | Curcumina, cúrcuma | 0,05 |
| 160 a i | Caroteno: beta - caroteno sintético | quantum satis |
| 160 a ii | Carotenos naturais (alfa, beta e gama) | quantum satis |
| 160 b | Urucum/bixina/norbixina | quantum satis |
| EMULSIFICANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 430 | Polioxiétileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxiétileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxiétileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxiétileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxiétileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 436 | Polioxiétileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| ESTABILIZANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 339 i | Fosfato monossódico, fosfato de sódio monobásico, monossódio dihidrogênio monofosfato | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 430 | Polioxiétileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxiétileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxiétileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxiétileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxiétileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxiétileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 450 i | Difosfato dihidrogênio dissódico, difosfato de sódio, pirofosfato dissódico | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 450 iii | Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 450 v | Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 451 i | Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ESTABILIZANTE (continuação) | | |
| 452 i | Hexametafosfato de sódio, polifosfato de sódio | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 452 ii | Polifosfato de potássio | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| REALÇADOR DE SABOR | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| REGULADOR DE ACIDEZ | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| AROMATIZANTE | | |
| Todos os autorizados | | |
| CORANTE (exceto para massas alimentícias com vegetais) | | |
| 100 i | Curcumina, cúrcuma | 0,05 |
| 101 i | Riboflavina | quantum satis |
| 101 ii | Riboflavina 5' - fosfato de sódio | quantum satis |
| 120 | Carmim/cochonilha/ácido carmínico | quantum satis |
| 140 i | Clorofila | quantum satis |
| 140 ii | Clorofilina | quantum satis |
| 141 i | Clorofila cúprica | quantum satis |
| 141 ii | Clorofilina cúprica | quantum satis |
| 150 a | Caramelo I - simples | quantum satis |
| 150 b | Caramelo II - processo sulfito cáustico | quantum satis |

| | | |
|----------|------------------------------------------------------------|---------------|
| 150 e | Caramelo III - processo amônia | quantum satis |
| 150 d | Caramelo IV - processo sulfito-amônia | quantum satis |
| 160 a i | Caroteno: beta - caroteno sintético | quantum satis |
| 160 a ii | Carotenos naturais (alfa, beta e gama) | quantum satis |
| 160 b | Urucum/bixina/norbixina | quantum satis |
| 160 c | Páprica/capsorubina/capsantina | quantum satis |
| 160 e | Beta-apo-8' carotenal | quantum satis |
| 160 f | Ester etílico ou metílico do ácido beta-apo-8' carotenóico | quantum satis |
| 162 | Vermelho de beterraba, betanina | quantum satis |
| 163 i | Antocianinas | quantum satis |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| EMULSIFICANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | quantum satis |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| ESTABILIZANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 339 i | Fosfato monossódico, fosfato de sódio monobásico, monossódio dihidrogênio monofosfato | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 450 i | Difosfato dihidrogênio dissódico, difosfato de sódio, pirofosfato dissódico | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 450 iii | Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 450 v | Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 451 i | Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 452 i | Hexametáfosfato de sódio, polifosfato de sódio | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 452 ii | Polifosfato de potássio | 0,2 (como P ₂ O ₅) sobre ps |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| REALÇADOR DE SABOR | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| quantum satis | | |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| REGULADOR DE ACIDEZ | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| quantum satis | | |
| ANTIOXIDANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 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 | | |
| quantum satis | | |
| CORANTE | | |
| 100 i | Curcumina, cúrcuma | 0,05 |
| 160 a i | Caroteno: beta - caroteno sintético | quantum satis |
| 160 a ii | Carotenos naturais (alfa, beta e gama) | quantum satis |
| 160 b | Urucum/bixina/norbixina | quantum satis |
| CONSERVADOR | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 200 | Ácido sórbico | 0,1 |
| 201 | Sorbato de sódio | 0,1 como ácido sórbico |
| 202 | Sorbato de potássio | 0,1 como ácido sórbico |
| 203 | Sorbato de cálcio | 0,1 como ácido sórbico |
| EMULSIFICANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|-------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| ESTABILIZANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |

| | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 c | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| REALÇADOR DE SABOR | | |

Todos os autorizados como BPF
6.4.1.6. MASSAS ALIMENTÍCIAS SECAS SEM OVOS, COM RECHEIO

REGULADOR DE ACIDEZ

Todos os autorizados como BPF *quantum satis*

ANTIOXIDANTE

Todos os autorizados como BPF *quantum satis*

| | | |
|-------|-----------------------------------|------------------------------|
| 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 *quantum satis*

CORANTE

| | | |
|--------|-----------------------------------------|----------------------|
| 100 i | Curcumina, cúrcuma | 0,05 |
| 101 i | Riboflavina | <i>quantum satis</i> |
| 101 ii | Riboflavina 5'- Fosfato de Sódio | <i>quantum satis</i> |
| 120 | Carmin/cochonilha/ácido carmínico | <i>quantum satis</i> |
| 140 i | Clorofila | <i>quantum satis</i> |
| 140 ii | Clorofilina | <i>quantum satis</i> |
| 141 i | Clorofila cúprica | <i>quantum satis</i> |
| 141 ii | Clorofilina cúprica | <i>quantum satis</i> |
| 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> |

CONSERVADOR

Todos os autorizados como BPF *quantum satis*

| | | |
|----------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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 | <i>quantum satis</i> |
| 160 c | Páprica/capsorubina/capsantina | <i>quantum satis</i> |
| 160 e | Beta-apo-8' carotenal | <i>quantum satis</i> |
| 160 f | Ester etílico ou metílico do ácido beta-apo-8' carotenóico | <i>quantum satis</i> |
| 162 | Vermelho de beterraba, betanina | <i>quantum satis</i> |
| 163 i | Autocianinas | <i>quantum satis</i> |

Todos os autorizados como BPF *quantum satis*

| | | |
|-----|---------------------|------------------------|
| 200 | Ácido sórbico | 0,1 |
| 201 | Sorbato de sódio | 0,1 como ácido sórbico |
| 202 | Sorbato de potássio | 0,1 como ácido sórbico |
| 203 | Sorbato de cálcio | 0,1 como ácido sórbico |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| EMULSIFICANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF <i>quantum satis</i> | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 j | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

ESTABILIZANTE

Todos os autorizados como BPF *quantum satis*

| | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|---------------------------|---------------|----------------------|
| REALÇADOR DE SABOR | | |

Todos os autorizados como BPF *quantum satis*

6.4.2. MASSAS ALIMENTÍCIAS FRESCAS
6.4.2.1. MASSAS ALIMENTÍCIAS FRESCAS DE CURTA DURAÇÃO (ATÉ 48 H) COM OVOS, COM OU SEM VEGETAIS, RECHEADAS OU NÃO

REGULADOR DE ACIDEZ

Todos os autorizados como BPF *quantum satis*

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 (Exceto para massas alimentícias com vegetais) | | |
| 100 i | Curcumina, cúrcuma | 0,05 |
| 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 | <i>quantum satis</i> |
| EMULSIFICANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ESTABILIZANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| REALÇADOR DE SABOR | | |
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 6.4.2.2.MASSAS ALIMENTÍCIAS FRESCAS DE CURTA DURAÇÃO (ATÉ 48 H), SEM OVOS, COM OU SEM VEGETAIS, RECHEADAS OU NÃO | | |
| REGULADOR DE ACIDEZ | | |
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |

| ANTIOXIDANTE | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 304 | Palmitato de ascorbila | <i>quantum satis</i> 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> |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| CORANTE (Exceto para massas alimentícias com vegetais) | | |
| 100 i | Curcumina, cúrcuma | 0,05 |
| 101 i | Riboflavina | <i>quantum satis</i> |
| 101 ii | Riboflavina 5' - Fosfato de Sódio | <i>quantum satis</i> |
| 120 | Carmim/cochonilha/ácido carmínico | <i>quantum satis</i> |
| 140 i | Clorofila | <i>quantum satis</i> |
| 140 ii | Clorofilina | <i>quantum satis</i> |
| 141 i | Clorofila cúprica | <i>quantum satis</i> |
| 141 ii | Clorofilina cúprica | <i>quantum satis</i> |
| 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 | <i>quantum satis</i> |
| 160 c | Páprica/capsorubina/capsantina | <i>quantum satis</i> |
| 160 e | Beta-apo-8'carotenal | <i>quantum satis</i> |
| 160 f | Ester etílico ou metílico do ácido beta-apo-8'carotenóico | <i>quantum satis</i> |
| 162 | Vermelho de beterraba, betanina | <i>quantum satis</i> |
| 163 i | Antocianinas | <i>quantum satis</i> |
| EMULSIFICANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| ESTABILIZANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | <i>quantum satis</i> |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| ESTABILIZANTE (continuação) | | |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| REALÇADOR DE SABOR | | |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | |
| | | <i>quantum satis</i> |

6.4.2.3.MASSAS ALIMENTÍCIAS FRESCAS DE LONGA DURAÇÃO (MAIS DE 48H), COM OVOS, COM OU SEM VEGETAIS, RECHEADAS OU NÃO

| REGULADOR DE ACIDEZ | | |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | |
| | | <i>quantum satis</i> |

| 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 (exceto para massas alimentícias com vegetais) | | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| 100 i | Curcumina, cúrcuma | 0,05 |
| 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 | Urcum/bixina/norbixina | <i>quantum satis</i> |

| CONSERVADOR | | |
|-------------------------------|---------------------|------------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 200 | Ácido sórbico | 0,1 |
| 201 | Sorbato de sódio | 0,1 como ácido sórbico |
| 202 | Sorbato de potássio | 0,1 como ácido sórbico |
| 203 | Sorbato de cálcio | 0,1 como ácido sórbico |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|
| EMULSIFICANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| ESTABILIZANTE | | |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | |
| | | <i>quantum satis</i> |

| | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| REALÇADOR DE SABOR | | |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | |
| | | <i>quantum satis</i> |

6.4.2.4.MASSAS ALIMENTÍCIAS FRESCAS DE LONGA DURAÇÃO (MAIS DE 48H), SEM OVOS, COM OU SEM VEGETAIS, RECHEADAS OU NÃO

| REGULADOR DE ACIDEZ | | |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Todos os autorizados como BPF | | |
| | | <i>quantum satis</i> |

| 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 (exceto para massas alimentícias com vegetais) | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 100 i | Curcumina, cúrcuma | 0,05 |
| 101 i | Riboflavina | <i>quantum satis</i> |
| 101 ii | Riboflavina 5'- fosfato de sódio | <i>quantum satis</i> |
| 120 | Carmim/cochonilha/ácido carmínico | <i>quantum satis</i> |

| | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|
| 140 i | Clorofila | quantum satis |
| 140 ii | Clorofilina | quantum satis |
| 141 i | Clorofila cúprica | quantum satis |
| 141 ii | Clorofilina cúprica | quantum satis |
| 150 a | Caramelo I - simples | quantum satis |
| 150 b | Caramelo II - processo sulfito cáustico | quantum satis |
| 150 c | Caramelo III - processo amônia | quantum satis |
| 150 d | Caramelo IV - processo sulfito-amônia | quantum satis |
| 160 a i | Caroteno: beta - caroteno sintético | quantum satis |
| 160 a ii | Carotenos naturais (alfa, beta e gama) | quantum satis |
| 160 b | Urucum/bixina/norbixina | quantum satis |
| 160 c | Páprica/capsorubina/capsantina | quantum satis |
| 160 e | Beta-apo-8' carotenal | quantum satis |
| 160 f | Ester etílico ou metílico do ácido beta-apo-8' carotenóico | quantum satis |
| 162 | Vermelho de beterraba, betanina | quantum satis |
| 163 i | Antocianinas | quantum satis |
| CONSERVADOR | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 200 | Ácido sórbico | 0,1 |
| 201 | Sorbato de sódio | 0,1 como ácido sórbico |
| 202 | Sorbato de potássio | 0,1 como ácido sórbico |
| 203 | Sorbato de cálcio | 0,1 como ácido sórbico |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| EMULSIFICANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| ESTABILIZANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|
| REALÇADOR DE SABOR | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 6.5.MASSAS PARA PASTÉIS E SIMILARES (em espanhol - MASAS PARA "EMPANADAS", "PASTÉLES", "TORTAS FRITAS", "TARTAS PASCUALINAS" E SIMILARES) | | |
| ACIDULANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 334 | Ácido tartárico | 0,5 |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| REGULADOR DE ACIDEZ | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 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 |
| ANTIOXIDANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 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 | | |
| quantum satis | | |
| CONSERVADOR | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 200 | Ácido sórbico | 0,1 |
| 201 | Sorbato de sódio | 0,1 como ácido sórbico |
| 202 | Sorbato de potássio | 0,1 como ácido sórbico |
| 203 | Sorbato de cálcio | 0,1 como ácido sórbico |
| EMULSIFICANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|-------------------------------|---------------|----------------------|
| ESTABILIZANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF | | |
| quantum satis | | |

| | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| MELHORADOR DE FARINHA | | |
| Todos os autorizados como BPF <i>quantum satis</i> | | |
| 341 i | Fosfato monocalcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocalcico | 0,14 |
| 341 ii | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico | 0,14 |
| 341 iii | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico | 0,14 |
| 342 i | Fosfato de amônio monobásico, monoamônio monofosfato | 0,15 |
| 342 ii | Fosfato de amônio dibásico | 0,15 |
| 920 | Cloridrato de L-cisteína | 0,009 |
| 927 | Azodicarbonamida | 0,004 |
| 928 | Peróxido de benzofla | 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 monocalcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocalcico | 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 monocalcico, 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 como BPF <i>quantum satis</i> | | |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 6.6. MASSAS PARA PIZZA | | |
| ACIDULANTE | | |
| 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 |
| 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> | | |
| Se autoriza o uso dos seguintes conservadores somente para pizza pré-cozida e embalada para venda a varejo. | | |
| 200 | Ácido sórbico | 0,2 |
| 201 | Sorbato de sódio | 0,2 como ácido sórbico |
| 202 | Sorbato de potássio | 0,2 como ácido sórbico |
| 203 | Sorbato de cálcio | 0,2 como ácido sórbico |
| EMULSIFICANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF <i>quantum satis</i> | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |

| Número INS | FUNÇÃO / NOME | Limite máximo g/100g |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| EMULSIFICANTE (continuação) | | |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| ESTABILIZANTE | | |
| Todos os autorizados como BPF <i>quantum satis</i> | | |
| 430 | Polioxietileno (8) Estearato | 0,5 sobre produto seco |
| 432 | Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 433 | Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 434 | Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 435 | Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 436 | Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 472 e | Ésteres de ácido diacetil tartárico e ácidos graxos com glicerol, ésteres de ácido diacetil tartárico e mono e diglicerídeos | 0,5 sobre produto seco |
| 477 | Ésteres de ácido graxos com propileno glicol | 0,5 sobre produto seco |
| 481 i | Estearoil-2-lactil lactato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 482 | Estearoil-2-lactil lactato de cálcio | 0,5 sobre produto seco |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio | 0,5 sobre produto seco |
| 491 | Monoestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 492 | Triestearato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 494 | Monooleato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana | 0,5 sobre produto seco |
| MELHORADOR DE FARINHA | | |
| Todos os autorizados como BPF <i>quantum satis</i> | | |
| 341 i | Fosfato monocalcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocalcico | 0,14 |

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 341 ii | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico | 0,14 |
| 341 iii | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico | 0,14 |
| 342 i | Fosfato de amônio monobásico, monoamônio monofosfato | 0,15 |
| 342 ii | Fosfato de amônio dibásico | 0,15 |
| 920 | Cloridrato de L-cisteína | 0,009 |
| 927 | Azodicarbonamida | 0,004 |
| 928 | Peróxido de benzofla | 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 dihidrogenio 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 como BPF | | <i>quantum satis</i> |