**RESOLUÇÃO Nº 385, DE 05 DE AGOSTO DE 1999**

**(Publicada em DOU nº 151-E, de 09 de agosto de 1999)**

**(Revogada pela Resolução – RDC nº 60, de 05 de setembro de 2007)**

~~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;~~

~~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 6 : Cereais e Produtos de ou a Base de Cereais, resolve:~~

~~Art. 1° Aprovar o "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", constante do Anexo desta Resolução.~~

~~Art. 2° O descumprimento desta Resolução constitui infração sanitária sujeitando os infratores às penalidades da Lei nº 6.437, de 20 de agosto de 1977 e demais disposições aplicáveis.~~

~~Art. 3° Revogam-se as disposições em contrário, especialmente, os itens da Tabela I – Aditivos Intencionais por Classe Funcional anexa da Resolução CNS/MS n.° 04 de 24/11/88, da Portaria DETEN/MS n.° 132 de 24/09/92, da Portaria DTEN/MS n.° 133 de 24/09/92, da Portaria DETEN/MS n.° 13 de 11/01/96, referentes aos seguintes alimentos: alimentos processados a base de cereais, cereais processados, farinhas, farinha de trigo, farinha de trigo com adição de aditivos, pré misturas a base de farinha de trigo, massas alimentícias, massa para pastéis e similares, massa para pizza.~~

~~Art. 4° 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 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~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~334~~ | ~~Ácido tartárico~~ | ~~0,5~~ |
| ~~338~~ | ~~Ácido fosfórico~~ | ~~0,01~~ |
|  |  |  |
|  | ~~ANTIUMECTANTE/ANTIAGLUTINANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
|  |  |  |
|  | ~~ANTIOXIDANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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~~ | | *~~quantum satis~~* |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
|  | ~~CORANTE~~ |  |
| ~~100i~~ | ~~Curcumina, cúrcuma~~ | ~~0,05~~ |
| ~~101 i~~ | ~~Riboflavina~~ | *~~quantum satis~~* |
| ~~101 ii~~ | ~~Riboflavina, 5’-fosfato de sódio~~ | *~~quantum satis~~* |
| ~~102~~ | ~~Tartrazina~~ | ~~0,025~~ |
| ~~110~~ | ~~Amarelo crepúsculo~~ | ~~0,025~~ |
| ~~120~~ | ~~Carmim/cochonilha/ácido carmínico~~ | *~~quantum satis~~* |
| ~~124~~ | ~~Ponceau 4R~~ | ~~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~~ | *~~quantum satis~~* |
| ~~140 ii~~ | ~~Clorofilina~~ | *~~quantum satis~~* |
| ~~141 i~~ | ~~Clorofila cúprica~~ | *~~quantum satis~~* |
| ~~141 ii~~ | ~~Clorofilina cúprica~~ | *~~quantum satis~~* |
| ~~143~~ | ~~Verde rápido FCF~~ | ~~0,005~~ |
| ~~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~~ | ~~0,0025 (como Bixina)~~ |
| ~~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~~* |
| ~~161 g~~ | ~~Cantaxantina~~ | ~~0,005~~ |
| ~~162~~ | ~~Vermelho de beterraba, betanina~~ | ~~0,02~~ |
| ~~163 i~~ | ~~Antocianinas~~ | ~~0,02~~ |
|  |  |  |
|  | ~~ESTABILIZANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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 monopotássio~~ | ~~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, monocálcio, 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~~ | ~~Hexametafosfato 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~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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 benzoíla~~ | ~~0,006~~ |
| ~~1101 i~~ | ~~Protease (Aspergillus niger)~~ | *~~quantum satis~~* |
| ~~6.3.2. FARINHAS DE TRIGO COM ADIÇÃO DE ADITIVOS (EM ESPANHOL – “HARINAS ACONDICIONADAS”)~~ | | |
|  | ~~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 dipotássio~~ | ~~2,0 (como P~~~~2~~~~O~~~~5~~~~)~~ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
|  | ~~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~~ |
|  |  |  |
|  | ~~CONSERVADOR~~ |  |
| ~~Somente para farinhas com adição de aditivos para de uso industrial~~ | | |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~200~~ | ~~Ácido sórbico~~ | ~~0,1~~ |
| ~~201~~ | ~~Sorbato de sódio~~ | ~~0,1como 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~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~ESTABILIZANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
|  | ~~ESTABILIZANTE (continuação)~~ |  |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~MELHORADOR DE FARINHA~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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 benzoíla~~ | ~~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~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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 AI)~~ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
| ~~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 antiumectantes/antiaglutinantes e conservadores, conforme indicado a seguir:~~ | | |
|  | ~~ANTIUMECTANTE/ANTIAGLUTINANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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~~ | | *~~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~~ |
|  |  |  |
| ~~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~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
|  | ~~REALÇADOR DE SABOR~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
|  | |  |
| ~~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~~ | | *~~quantum satis~~* |
|  | |  |
|  | ~~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~~ | *~~quantum satis~~* |
|  |  |  |
|  | ~~EMULSIFICANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~ESTABILIZANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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 o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~REALÇADOR DE SABOR~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
|  | |  |
| ~~6.4.1.4. MASSAS ALIMENTÍCIAS SECAS INSTANTÂNEAS SEM OVOS, COM OU SEM VEGETAIS VERDES, TOMATE. PIMENTÃO OU OUTROS~~ | | |
|  | |  |
|  | ~~REGULADOR DE ACIDEZ~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
|  | |  |
|  | ~~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~~* |
| ~~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~~* |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
|  | ~~EMULSIFICANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~ESTABILIZANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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 o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 | Hexametafosfato de sódio, polifosfato de sódio | 0,2 (como P2O5) 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~REALÇADOR DE SABOR~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
| ~~6.4.1.5. MASSAS ALIMENTÍCIAS SECAS COM 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~~ |
| ~~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~~ | | *~~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~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~REALÇADOR DE SABOR~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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~~ | *~~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 c~~ | ~~Caramelo III – processo amônia~~ | *~~quantum satis~~* |
| ~~150 d~~ | ~~Caramelo IV – processo sulfito-amônia~~ | *~~quantum satis~~* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
|  | ~~CORANTE (continuação)~~ |  |
| ~~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~~ | | *~~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~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~ESTABILIZANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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~~ | | *~~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~~  ~~(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~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~REALÇADOR DE SABOR~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
|  | |  |
| ~~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~~ | | *~~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~~* |
|  | |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
|  | ~~ESTABILIZANTE (continuação)~~ |  |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~REALÇADOR DE SABOR~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
|  | |  |
| ~~6.4.2.3. MASSAS ALIMENTÍCIAS FRESCAS DE LONGA 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~~ | | *~~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~~  ~~(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~~* |
|  |  |  |
|  | ~~CONSERVADOR~~ |  |
| ~~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~~ |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
|  | ~~EMULSIFICANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~ESTABILIZANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~REALÇADOR DE SABOR~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
| ~~6.4.2.4. MASSAS ALIMENTÍCIAS FRESCAS DE LONGA DURAÇÃO (MAIS DE 48 H), SEM OVOS, COM OU SEM VEGETAIS, RECHEADAS OU NÃO~~ | | |
|  | |  |
|  | ~~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~~  ~~(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 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~~ | | *~~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~~ |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
|  | ~~EMULSIFICANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~ESTABILIZANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~REALÇADOR DE SABOR~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
|  | |  |
| ~~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~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~334~~ | ~~Ácido tartárico~~ | ~~0,5~~ |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
|  | ~~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~~ |
|  |  |  |
|  | ~~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~~* |
|  | |  |
|  | ~~CONSERVADOR~~ |  |
| ~~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~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~MELHORADOR DE FARINHA~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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 benzoíla~~ | ~~0,006~~ |
| ~~1101 i~~ | ~~Protease (Aspergillus niger)~~ | *~~quantum satis~~* |
|  |  |  |
|  | ~~FERMENTO QUÍMICO~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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 AI)~~ |
|  |  |  |
|  | ~~REALÇADOR DE SABOR~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
| ~~6.6. MASSAS PARA PIZZA~~ | | |
|  | | |
|  | ~~ACIDULANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~334~~ | ~~Ácido tartárico~~ | ~~0,5~~ |
|  |  |  |
|  | ~~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~~ |
|  |  |  |
|  | ~~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~~* |
|  | |  |
|  | ~~CONSERVADOR~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| *~~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~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~Número~~**  **~~INS~~** | **~~FUNÇÃO / NOME~~** | **~~Limite máximo~~**  **~~g/100g~~** |
|  |  |  |
|  | ~~EMULSIFICANTE (continuação)~~ |  |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~ESTABILIZANTE~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~430~~ | ~~Polioxietileno (8) Estearato~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~432~~ | ~~Polioxietileno (20) Monolaurato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~433~~ | ~~Polioxietileno (20) Monooleato de orbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~434~~ | ~~Polioxietileno (20) Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~435~~ | ~~Polioxietileno (20) Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~436~~ | ~~Polioxietileno (20) Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o 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 o produto seco~~ |
| ~~477~~ | ~~Ésteres de ácidos graxos com propileno glicol~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~481 i~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~482~~ | ~~Estearoil-2-lactil lactato de cálcio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~485~~ | ~~Estearoil fumarato de sódio~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~491~~ | ~~Monoestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~492~~ | ~~Triestearato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~494~~ | ~~Monooleato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
| ~~495~~ | ~~Monopalmitato de sorbitana~~ | ~~0,5 sobre o produto seco~~ |
|  |  |  |
|  | ~~MELHORADOR DE FARINHA~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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 benzoíla~~ | ~~0,006~~ |
| ~~1101 i~~ | ~~Protease (Aspergillus niger)~~ | *~~quantum satis~~* |
|  |  |  |
|  | ~~FERMENTO QUÍMICO~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |
| ~~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 AI)~~ |
|  |  |  |
|  | ~~REALÇADOR DE SABOR~~ |  |
| ~~Todos os autorizados como BPF~~ | | *~~quantum satis~~* |