

ADITIVOS ALIMENTARES COM CÓDIGOS CRIPTOGRAFADOS RELACIONADOS COM ALERGIAS E OUTRAS MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS

| ANTIOXIDANTES | A | INS |
|---|----------|------------|
| Ácido L Ascórbico | A.I | |
| Ascorbato de Sódio | A.I | 301 |
| Ascorbato de Cálcio | A.I | 302 |
| Ascorbato de Potássio | A.I | 303 |
| Ácido Cítrico | A.II | 330 |
| Ácido Fosfórico | A.III | 338 |
| Ácido Nordihidroguaiarético | A.IV | |
| Butil Hidroxi Anizol (BHA) | A.V | 320 |
| Butil Hidroxi Tolueno (BHT) | A.VI | 321 |
| Citrato de Monoisopropila | A.VII | |
| Lecitinas (Fosfolípidos, Fosfatídeos e Fosfoluteínas) | A.VIII | 322 |
| Galato de Propila | A.IX | 310 |
| Galato de Octila | A.IX | 311 |
| Galato de Duodecila | A.IX | 312 |
| Resina de Guáiacó, Goma Guáiacó ou Guaiacum | A.X | 314 |
| Tocoferóis | A.XI | 307 |
| EDTA- Cálcico Dissódico | A.XII | 385 |
| Citrato de Monoglicérides | A.XIII | |
| Ácido Isoascórbico ou Eritórbico | A.XIV | 315 |
| Isoascorbato ou Eritorbato de Sódio | A.XIV | 316 |
| Palmitato de Ascorbila | A.XV | 304 |
| Estearato de Ascorbila | A.XV | 305 |
| Eritorbato ou Isoascorbato de Sódio | A.XVI | 316 |
| Tércio-Butil-Hidroquinona (TBHQ) | A.XIX | |
| Cloreto Estanhoso | A.XX | 512 |
| EDTA – Ácido Dissódico | A.XXI | 386 |

| CONSERVANTES | P | INS |
|---|----------|------------|
| Ácido Benzoico | P.I | 210 |
| Benzoato de Sódio | P.I | 211 |
| Benzoato de Potássio | P.I | 212 |
| Benzoato de Cálcio | P.I | 213 |
| Ácido Bórico | P.II | |
| Ésteres do Ácido p-Hidroxibenzoico | P.III | |
| Ácido Sórbico | P.IV | 200 |
| Sorbato de Sódio | P.IV | 201 |
| Sorbato de Potássio | P.IV | 202 |
| Sorbato de Cálcio | P.IV | 203 |
| Dióxido de Enxofre e derivados | P.V | 220 |
| Antibióticos: Oxitetraciclina e Clorotetraciclina | P.VI | |
| Nitrato de Sódio | P.VII | 251 |
| Nitrato de Potássio | P.VII | 252 |
| Nitrito de Sódio | P.VIII | 250 |
| Nitrito de Potássio | P.VIII | 249 |
| Propionato de Sódio | P.IX | 281 |
| Propionato de Cálcio | P.IX | 282 |

| | | |
|--|--------|-----|
| Propionato de Potássio | P.IX | 283 |
| Éster Dietil Pirocarbônico | P.X | |
| Ácido Diidroacético e Diidroacetato de Sódio | P.XI | |
| Natamicina | P.XII | |
| Nisina | P.XIII | 234 |

| CORANTES | C | INS |
|--|--------------|--------------------|
| Corantes Naturais | C.I | |
| Antocianinas de frutas e hortaliças | C.I | 163i |
| Beterraba, vermelho de ou Betanina | C.I. | 162 |
| Carotenóides | C.I | 160a ⁱⁱ |
| Carvão vegetal | C.I | 153 |
| Cataxantina | C.I | 161g |
| Clorofila | C.I | 140i |
| Cochonilha, Carmim ou Ácido Carmínico | C.I | 120 |
| Cúrcuma ou Curcumina | C.I | 100 |
| Páprica, capsorubina ou Capsantina | C.I | 160c |
| Riboflavina | C.I. | 101i |
| Urucum, Bixina, Norbixina ou Annato | C.I | 160b |
| OUTROS: Açafraão, Cacau, Índigo, Pau-Brasil, Pau-Campeche, Urzela, Xantofila | C.I | |
| Corantes Artificiais | C.II | |
| Amaranto ou Bordeaux S | C.II | 123 |
| Amarelo Crepúsculo ou Ocaso | C.II | 110 |
| Azul Brillhante ou Sólido | C.II | 133 |
| Eritrosina | C.II | 127 |
| Indigotina | C.II | 132 |
| Ponceau 4R | C.II | 124 |
| Tartrazina | C.II | 102 |
| Vermelho 2G | C.II | 128 |
| Vermelho 40 | C.II | 129 |
| OUTROS: Azul de Alizarina ou de Indantreno, Escarlata GN, Laranja GGN, Vermelho sólido E | C.II | |
| Corantes Sintéticos Idênticos aos Naturais | C.III | |
| Corantes Inorgânicos | C.IV | |
| Alumínio | C.IV | 173 |
| Carbonato de Cálcio | C.IV | 170i |
| Dióxido de Titânio | C.IV | 171 |
| Ouro | C.IV | 175 |
| Óxido de Ferro Preto | C.IV | 172i |
| Óxido de Ferro Vermelho | C.IV | 172ii |
| Óxido de Ferro Amarelo | C.IV | 172iii |
| Prata | C.IV | 174 |
| Corante Caramelo I - simples | C.V | 150a |
| Caramelo II processo sulfito cáustico | C.V | 150b |
| Caramelo III processo amônio | C.V | 150c |
| Caramelo IV processo sulfito amônio | C.V | 150d |

| ACIDULANTES | H | INS |
|--------------------|----------|------------|
|--------------------|----------|------------|

| | | |
|---|--------|-----|
| Ácido Adípico | H.I | 355 |
| Ácido Cítrico | H.II | 330 |
| Ácido Fosfórico | H.III | 338 |
| Ácido Fumárico | H.IV | 297 |
| Ácido Glicônico, Dextrônico ou (D-) Glucônico | H.V | 574 |
| Ácido Glicólico | H.VI | |
| Ácido Láctico | H.VII | 270 |
| Ácido Málico | H.VIII | 296 |
| Ácido Tartárico | H.IX | 334 |
| Glucodelta Lactona | H.X | 575 |

| ANTIUMECTANTES | AU | INS |
|------------------------------|-----------|------------|
| Carbonato de Cálcio | AU.I | 170i |
| Carbonato de Magnésio | AU.II | 504i |
| Fosfato Tricálcico | AU.III | 341iii |
| Citrato de Ferro Amoniacal | AU.IV | 381 |
| Silicato de Sódio | AU.V | |
| Ferrocianeto de Sódio | AU.VI | 535 |
| Silicato de Alumínio e Sódio | AU.VII | 554 |
| Dióxido de Silício ou Sílica | AU.VIII | 551 |

| UMECTANTES | U | INS |
|----------------------------------|----------|------------|
| Glicerol ou Glicerina | U.I | 422 |
| Sorbitol ou d-Sorbita | U.II | 420 |
| Diocetil-Sulfosuccinato de Sódio | U.III | 480 |
| Propilenoglicol | U.IV | 1.520 |
| Lactato de Sódio | U.V | 325 |

| AROMATIZANTES | F |
|--------------------------------------|----------|
| Essências Naturais | F.I |
| Essências Artificiais | F.II |
| Extrato Vegetal Aromático | F.III |
| Aromatizantes Quimicamente Definidos | F.IV |
| ABACAXI | |
| Propionato de Amila | |
| Butirato de Etila | |
| Caproato de Alila | |
| BANANA | |
| Acetato de Amila | |
| BAUNILHA | |
| Vanilina | |
| CARNE | |
| Ácido Glutâmico | |
| Glutamato Monossódico | |
| CÍTRICO , suave | |
| Álcool Nonílico, Undecílico | |
| FRUTAS | |
| Caproato de Etila | |
| Acetato de Isobutila | |
| Álcool Amílico | |
| LARANJA , forte | |

| | |
|--|--|
| Álcool decílico | |
| Aldeído decílico, nonílico, octílico, undecílico | |
| LARANJA , suave | |
| Álcool Laurílico, octílico | |
| Antranilato de Metila | |
| MORANGO | |
| Aldeído Hexadecílico | |
| Cinamato de Metila | |
| PERA | |
| Butirato de Amila | |
| PÊSSEGO | |
| Álcool Anísico | |
| Aldeído Tetradecílico | |

| ESPESSANTES | EP | INS |
|--|-----------|------------|
| Ágar-ágar | EP.I | 406 |
| Alginato de Sódio | EP.II | 401 |
| Alginato de Potássio | EP.II | 402 |
| Alginato de Amônio | EP.II | 403 |
| Alginato de Cálcio | EP.II | 404 |
| Alginato de Propileno Glicol | EP.II | 405 |
| Carboximetilcelulose Sódica | EP.III | 466 |
| Goma Adragante, Tragacanto ou Tragacanto | EP.IV | 413 |
| Goma Arábica ou Acácia | EP.V | 414 |
| Goma Caraia ou Estercúlia | EP.VI | 416 |
| Goma Guar | EP.VII | 412 |
| Goma Alfarroba, Garrofina, Caroba ou Jataí | EP.VIII | 410 |
| Mono e Diglicérides | EP.IX | |
| Musgo Irlandês, Carragena ou Furcellarana | EP.X | 407 |
| Celulose Microcristalina | EP.XI | 460i |

| ESTABILIZANTES | ET | INS |
|---|-----------|------------|
| Fosfolípidos | ET.I | 322 |
| Goma Arábica ou Acácia | ET.II | 414 |
| Mono e Diglicérides | ET.III | |
| Polifosfato de Sódio, Metafosfato de Sódio, Hexametáfosfato de Sódio ou Sal de Graham | ET.IV | 452i |
| Polifosfato de Potássio ou Metafosfato de Potássio | ET.IV | 452ii |
| Polifosfato de Cálcio e Sódio | ET.IV | 452iii |
| Polifosfato de Cálcio | ET.IV | 452iv |
| Polifosfato de Amônio | ET.IV | 452v |
| Óleo Vegetal Bromado | ET.V | 443 |
| Citrato Monossódico | ET.VI | 331i |
| Citrato Dissódico | ET.VI | 331ii |
| Citrato Trissódico, Citrato de Sódio | ET.VI | 331iii |
| Lactato de Sódio | ET.VII | 325 |
| Estearoil 2-Lactato de Cálcio | ET.VIII | 482i |

| | | |
|---|-----------|-------|
| Estearato de Propileno Glicol | ET.IX | |
| Agentes Tamponantes | ET.X | |
| Monopalmitato de Sorbitana | ET.XI | 495 |
| Monoestearato de Sorbitana | ET.XII | 491 |
| Triestearato de Sorbitana | ET.XIII | 492 |
| Polisorbato 60, Monoestearato de Polioxietileno (20) Sorbitana | ET.XIV | 435 |
| Polisorbato 65 | ET.XV | |
| Polisorbato 80, Monooleatode Polioxietileno (20) Sorbitana | ET.XVI | 433 |
| Polisorbato 20, Monolaurato de Polioxietileno (20) Sorbitana | ET.XVII | 432 |
| Polisorbato 40, Monopalmitato de Polioxietileno (20) Sorbitana | ET.XVIII | 434 |
| Goma Éster | ET.XIX | |
| Celulose Microcristalina | ET.XX | 460i |
| Goma Guar | ET.XXI | 412 |
| Acetato Isobutirato de Sacarose (SAIB) | ET.XXII | 444 |
| Fumarato de Estearila e Sódio | ET.XXIV | 365 |
| Alginato de Propileno Glicol | ET.XXVI | 405 |
| Goma Xantana | ET.XXVII | 415 |
| Fosfato Dissódico, Monofosfato Dissódico ou Ortofosfato Dissódico | ET.XXVIII | 339ii |
| Tartarato Monossódico | ET.XXIX | 335i |
| Tartarato Dissódico ou Dextro Tartarato de Sódio | ET.XXIX | 335ii |
| Amidos modificados | ET.XXX | |
| Fosfato de Diamido | ET.XXXI | |
| Fosfato de Diamido Acetilado | ET.XXXII | |
| Acetato de Amido | ET.XXXIII | |
| Lactato de Mono e Diglicérides | ET.XXXIV | |
| Acetato de Diamido Acetilado | ET.XXXV | |

| EDULCORANTES | D | INS |
|-------------------------------|----------|------------|
| Sacarina | D.I | 954 |
| Acesulfame de Potássio | | 950 |
| Aspartame | | 951 |
| Ciclamatos ou Ácido Ciclâmico | D.II | 952 |
| Isomalte, Isomalta ou Isomalt | | 953 |
| Sucralose | | 955 |

INS = International Numbering System

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

<http://www.pediatriasaopaulo.usp.br/upload/pdf/753.pdf>

<http://www.anvisa.gov.br/alimentos/aditivo.htm>

<http://www.sbai.org.br/tabela.htm>

TABELA ADITIVOS ALIMENTARES

POR ORDEM DE INS

| INS | ADITIVO ALIMENTAR |
|--------|--|
| | CORANTES 100 a 199 |
| | CORANTES AMARELOS 100 a 109 |
| 100 | Curcuminas |
| 100i | Curcumina |
| 100ii | Curcumina longa, turmeric |
| 101 | Riboflavinias |
| 101i | Riboflavina |
| 101ii | Riboflavina-5'-fosfato |
| 102 | Amarelo tartrazina |
| 103 | Alcanet e alcanina |
| 104 | Amarelo de quinoleína |
| 107 | Amarelo 2G |
| | CORANTES ALARANJADOS 110 a 119 |
| 110 | Amarelo-crepúsculo ou ocaso, amarelo-brilhante, FCF |
| | CORANTES VERMELHOS 120 a 129 |
| 120 | Carmim de Cochonilha, ácido carmínico (<i>Dactylopius coccus costa</i>) |
| 121 | Vermelho citrus 2 |
| 122 | Azorrubina, carmosina |
| 123 | Bordeaux S, amaranto |
| 124 | Ponceau 4R, Vermelho AC, Vermelho-cochonilha A |
| 125 | Ponceau SX |
| 127 | Eritrosina |
| 128 | Vermelho 2G |
| 129 | Vermelho 40, Vermelho-allura AC |
| | CORANTES AZUIS E VIOLETAS 130 a 139 |
| 131 | Azul-patente V |
| 132 | Indigotina, carmim de índigo |
| 133 | Azul-brilhante ou sólido, FCF |
| | CORANTES VERDES 140 a 149 |
| 140 | Clorofilas |
| 140i | Clorofila |
| 140ii | Clorofilina |
| 141 | Clorofilas cúpricas |
| 141i | Clorofila cúprica, sal sódico e potássico |
| 141ii | Clorofilina cúprica, sal sódico e potássico |
| 142 | Verde S |
| 143 | Verde rápido FCF |
| | CORANTES MARRONS E NEGROS 150 a 159 |
| 150a | Caramelo I, simples |
| 150b | Caramelo II, processo sulfito cálcico |
| 150c | Caramelo III, processo amônio |
| 150d | Caramelo IV, processo sulfito amônio |
| 151 | Negro brilhante BN, negro PN |
| 152 | Negro carvão (hidrocarboneto) |
| 153 | Carvão vegetal |
| 154 | Castanho FK |
| 155 | Marrom HT, Castanho HT |
| | OUTROS CORANTES 160 a 199 |
| 160a | Carotenos |
| 160ai | Caroteno, beta-caroteno sintético |
| 160aii | Carotenóides |
| 160b | Urucum, bixina, norbixina, anato, urucu, rocu |
| 160c | Páprica, capsorrubina, capsantina |
| 160d | Licopeno |
| 160e | beta-apo-8'-carotenol |
| 160f | Éster metílico ou etílico do ácido beta-apo-8'-carotenóico |
| 161a | Flavoxantina |
| 161b | Luteínas |
| 161bi | Luteína |
| 161bii | Extrato de tagete |
| 161c | Criptoxantina |
| 161d | Rubixantina |
| 161e | Viioxantina |
| 161f | Rodoxantina |
| 161g | Cataxantina |
| 161h | Zeaxantina |
| 162 | Vermelho de beterraba, betanina, vermelho remolacha, $C_{24}H_{26}N_2O_{13}$ |
| 163 | Antocianinas |
| 163i | Antocianinas de frutas e hortaliças |
| 163ii | Extrato de casca de uva |
| 163iii | Extrato de groselha |
| 164 | Açafrão, crocetina e crocina |

| | |
|--------|---|
| 166 | Sândalo |
| 170 | Carbonatos de cálcio |
| 170i | Carbonato de cálcio |
| 170ii | Carbonato ácido de cálcio |
| 171 | Dióxido de titânio |
| 172 | Óxidos de ferro |
| 172i | Óxido de ferro preto |
| 172ii | Óxido de ferro vermelho |
| 172iii | Óxido de ferro amarelo |
| 173 | Alumínio |
| 174 | Prata |
| 175 | Ouro |
| 180 | Litol rubina BK |
| 181 | Taninos |
| 182 | Urzela |
| 184 | Ácido tânico |
| | CONSERVANTES E ANTIOXIDANTES 200 a 299 |
| | SORBATOS 200 a 209 |
| 200 | Ácido sórbico |
| 201 | Sorbato de sódio |
| 202 | Sorbato de potássio |
| 203 | Sorbato de cálcio |
| 209 | Para-hidroxibenzoato de heptila |
| | BENZOATOS 210 a 219 |
| 210 | Ácido benzoico |
| 211 | Benzoato de sódio |
| 212 | Benzoato de potássio |
| 213 | Benzoato de cálcio |
| 214 | para-hidroxibenzoato de etila, etilparabeno |
| 215 | para-hidroxibenzoato de etila de sódio, etilparabeno de sódio |
| 216 | para-hidroxibenzoato de propila, propilparabeno |
| 217 | para-hidroxibenzoato de propila de sódio, propilparabeno de sódio |
| 218 | para-hidroxibenzoato de metila, metilparabeno |
| 219 | para-hidroxibenzoato de metila de sódio, metilparabeno de sódio |
| | SULFITOS 220 a 229 |
| 220 | Dióxido de enxofre, anidrido sulfuroso |
| 221 | Sulfito de sódio |
| 222 | Bissulfito de sódio, sulfito ácido de sódio |
| 223 | Metabissulfito de sódio |
| 224 | Metabissulfito de potássio |
| 225 | Sulfito de potássio |
| 226 | Sulfito de cálcio |
| 227 | Bissulfito de cálcio, sulfito ácido de cálcio |
| 228 | Bissulfito de potássio |
| | FENÓIS E FORMIATOS 230 a 239 |
| 230 | Difenila, fenilbenzeno |
| 231 | Orto-fenilfenol, 2-hidroxidifenila |
| 232 | Orto-fenilfenol de sódio |
| 233 | Tiabendazol |
| 234 | Nisina |
| 235 | Pimaricina, natamicina |
| 236 | Ácido fórmico |
| 237 | Formato de sódio |
| 238 | Formato de cálcio |
| 239 | Hexametileno tetramina, hexamina, methinamida |
| | NITRATOS 240 a 259 |
| 241 | Goma guaiaco |
| 242 | Dimetil dicarbonato |
| 249 | Nitrito de potássio |
| 250 | Nitrito de sódio |
| 251 | Nitrato de sódio |
| 252 | Nitrato de potássio, salitre, nitro |
| | ACETATOS 260 a 269 |
| 260 | Ácido acético glacial |
| 261 | Acetatos de potássio |
| 261i | Acetato de potássio |
| 261ii | Diacetato de potássio |
| 262 | Acetatos de sódio |
| 262i | Acetato de sódio |
| 262ii | Diacetato de sódio, diacetato ácido de sódio |
| 263 | Acetato de cálcio |
| 264 | Acetato de amônio |
| 265 | Ácido deidroacético |
| 266 | Deidroacetato de sódio |
| | LACTATOS 270 a 279 |
| 270 | Ácido láctico (L-, D-, DL-) |
| | PROPIONATOS 280 a 289 |
| 280 | Ácido propiônico |

| | |
|--------|---|
| 281 | Propionato de sódio |
| 282 | Propionato de cálcio |
| 283 | Propionato de potássio |
| | OUTROS 290 a 299 |
| 290 | Dióxido de carbono |
| 296 | Ácido málico (DL-), pomalulic acid |
| 297 | Ácido fumárico |
| | ANTIOXIDANTES E REGULADORES DE ACIDEZ 300 a 399 |
| | ASCORBATOS 300 a 309 |
| 300 | Ácido ascórbico, vitamina C |
| 301 | Ascorbato de sódio |
| 302 | Ascorbato de cálcio |
| 303 | Ascorbato de potássio |
| 304 | Palmitato de ascorbila |
| 305 | Estearato de ascorbila |
| 306 | Mistura concentrada de tocoferóis |
| 307 | Tocoferol, alfa-tocoferol |
| 308 | Gama-tocoferol sintético |
| 309 | Delta-tocoferol sintético |
| | GALATOS 310 a 319 |
| 310 | Galato de propila |
| 311 | Galato de octila |
| 312 | Galato de duodecila |
| 313 | Galato de etila |
| 314 | Resina de guaiaco, goma guaiaco, guaiacum |
| 315 | Ácido eritórbrico, ácido isoascórbico |
| 316 | Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio |
| 317 | Isoascorbato de sódio |
| 318 | Isoascorbato de potássio |
| 319 | Butilhidroquinona terciária, TBHQ, ter-butil hidroquinona |
| | LACTATOS 320 a 329 |
| 320 | Butil Hidroxi Anisol, BHA |
| 321 | Butil Hidroxi Tolueno, BHT |
| 322 | Lecitina, fosfatídeos, fosfolipídeos |
| 323 | Anoxomer |
| 324 | Etoxiquina |
| 325 | Lactato de sódio |
| 326 | Lactato de potássio |
| 327 | Lactato de cálcio |
| 328 | Lactato de amônio |
| 329 | Lactato de magnésio D,L e Lactato de magnésio L |
| | CITRATOS E TARTARATOS 330 a 337 |
| 330 | Ácido cítrico |
| 331 | Citratos de sódio |
| 331i | Citrato monossódico, citrato monobásico de sódio, diidrogênio citrato de sódio |
| 331ii | Citrato dissódico |
| 331iii | Citrato trissódico, citrato de sódio |
| 332 | Citratos de potássio |
| 332i | Citrato monopotássico, citrato diácido de potássio |
| 332ii | Citrato de potássio, citrato tripotássico |
| 333 | Citrato de cálcio, citrato tri-cálcio |
| 334 | Ácido tartárico |
| 335 | Tartaratos de sódio |
| 335i | Tartarato monossódico |
| 335ii | Tartarato dissódico, dextro tartarato de sódio |
| 336 | Tartaratos de potássio |
| 336i | Tartarato ácido de potássio, tartarato monopotássico |
| 336ii | Tartarato neutro de potássio, tartarato dipotássico |
| 337 | Tartarato de potássio e sódio |
| | FOSFATOS E CITRATOS 338 a 348 |
| 338 | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico |
| 339 | Fosfatos de sódio |
| 339i | Fosfato monossódico, monofosfato de sódio, ortofosfato monossódico |
| 339ii | Fosfato dissódico, monofosfato dissódico, ortofosfato dissódico |
| 339iii | Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico |
| 340 | Fosfatos de potássio |
| 340i | Fosfato monopotássico, fosfato ácido de potássio, monopotássio ortofosfato |
| 340ii | Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, ortofosfato dipotássico |
| 340iii | Fosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico |
| 341 | Fosfatos de cálcio |
| 341i | Fosfato monocálcio, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico |
| 341ii | Fosfato dicálcio, fosfato dibásico de cálcio, ortofosfato dicálcico |
| 341iii | Fosfato tricálcio, fosfato tribásico de cálcio, ortofosfato tricálcico |
| 342 | Fosfatos de amônio |
| 342i | Fosfato de amônio, amônio(mono)fosfato, amônio fosfato monobásico, amônio(mono) ortofosfato |
| 342ii | Fosfato de amônio dibásico, amônio(di) fosfato, amônio(di) ortofosfato |
| 343 | Fosfatos de magnésio |
| 343i | Fosfato monomagnésio, ortofosfato monomagnésio |

| | |
|--------|---|
| 343ii | Fosfato dimagnésico, ortofosfato dimagnésico |
| 343iii | Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico |
| 344 | Citrato de lecitina |
| 345 | Citrato de magnésio |
| | MALATOS 349 a 359 |
| 349 | Malato de amônio |
| 350 | Malatos de sódio |
| 350i | Malato ácido de sódio D,L , malato monossódico D,L |
| 350ii | Malato dissódico D,L |
| 351 | Malatos de potássio |
| 351i | Malato ácido de potássio |
| 351ii | Malato de potássio |
| 352 | Malatos de cálcio |
| 352i | Malato ácido de cálcio |
| 352ii | Malato de cálcio D,L; malato monocálcico D,L |
| 353 | Ácido meta-tartárico (L(+)-) |
| 354 | Tartarato de cálcio |
| 355 | Ácido adípico |
| 356 | Adipatos de sódio |
| 357 | Adipatos de potássio |
| 359 | Adipatos de amônio |
| | SUCCINATOS E FUMARATOS 360 a 369 |
| 363 | Ácido succínico |
| 365 | Fumaratos de sódio |
| 366 | Fumaratos de potássio |
| 367 | Fumaratos de cálcio |
| 368 | Fumarato de amônio |
| | OUTROS 370 a 399 |
| 370 | 1,4-heptonolactona |
| 375 | Ácido nicotínico |
| 380 | Citratos de amônio |
| 381 | Citrato férrico amoniacal |
| 383 | Glicerofosfato de cálcio |
| 384 | Citrato de isopropila (mistura) |
| 384i | Isopropil-monocitrato (peróxido de cálcio) |
| 385 | EDTA cálcio dissódico, etilenodiaminotetracetato de cálcio e dissódico |
| 386 | EDTA dissódico, etilenodiaminotetracetato dissódico |
| 387 | Oxistearina |
| 388 | Ácido thiodipropiônico |
| 389 | Dilauril thiodiopropionato |
| 390 | Diestearil thiodiopropionato |
| 391 | Ácido fítico |
| 399 | Lactobionato de cálcio |
| | ESPESSANTES, ESTABILIZANTES E EMULSIONANTES 400 a 499 |
| | ALGINATOS 400 a 409 |
| 400 | Ácido alginico |
| 401 | Alginato de sódio |
| 402 | Alginato de potássio |
| 403 | Alginato de amônio |
| 404 | Alginato de cálcio |
| 405 | Alginato de propileno glicol |
| 406 | Agar-agar |
| 407 | Carragena (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês |
| 407a | Alga eucheuma processada (PES) |
| 408 | Glicano de fermento de padeiro |
| 409 | Arabinogalactano, Larix, goma de madeira |
| | GOMAS NATURAIS 410 a 419 |
| 410 | Goma garrofina, goma caroba, goma alfarroba, goma jataí |
| 411 | Goma de aveia |
| 412 | Goma guar |
| 413 | Goma tragacanto, tragacanto, goma adragante |
| 414 | Goma arábica, goma acácia |
| 415 | Goma xantana |
| 416 | Goma caraia, goma estercúlia |
| 417 | Goma Tara |
| 418 | Goma Gelana |
| 419 | Goma ghatti |
| | OUTROS AGENTES NATURAIS 420 a 429 |
| 420 | Sorbitol e xarope de sorbitol, d-sorbita |
| 421 | Manitol |
| 422 | Glicerina, glicerol |
| 424 | Curdlan |
| 425 | Goma konjac |
| 429 | Peptonas |
| | COMPONENTES POLIOXIDOTIRENO 430 a 439 |
| 430 | Estearato de polioxietileno (8) |
| 431 | Estearato de polioxietileno (40) |
| 432 | Monolaurato de polioxietileno (20) sorbitana, polisorbato 20 |

| | |
|---------|--|
| 433 | Monooleato de polioxietileno (20) sorbitana, polisorbato 80 |
| 434 | Monopalmitato de polioxietileno (20) sorbitana, polisorbato 40 |
| 435 | Monoestearato de polioxietileno (20) sorbitana, polisorbato 60 |
| 436 | Triestearato de polioxietileno (20) sorbitana, polisorbato 65 |
| | EMULSIONANTES NATURAIS 440 a 449 |
| 440 | Pectina amidada |
| 441 | Óleo de Canola hidrogenado superglicerinado |
| 442 | Sais de amônio do ácido fosfatídico |
| 443 | Oleos vegetais bromados |
| 444 | Acetato isobutirato de sacarose, SAIB |
| 445 | Ésteres glicéricos de resinas de madeira |
| 445ii | Ésteres glicérico de colofônio, goma éster, ésteres de glicerol com resina de madeira |
| 446 | Succiestearina |
| | FOSFATOS 450 a 459 |
| 450 | Pirofosfatos, Difosfatos |
| 450i | Difosfato dissódico |
| 450ii | Difosfato trissódico |
| 450iii | Difosfato tetrassódico |
| 450iv | Difosfato dipotássico |
| 450v | Difosfato tetrapotássico, K pirofosfato neutro |
| 450vi | Fosfato dicálcio, Pirofosfato dicálcico |
| 450vii | Difosfato dihidrogênio monocálcio, difosfato de cálcio |
| 450viii | Difosfato dimagnésico |
| 451 | Trifosfatos |
| 451i | Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio |
| 451ii | Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio |
| 452 | Polifosfatos |
| 452i | Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio, hexametáfosfato de sódio, sal de Graham |
| 452ii | Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio |
| 452iii | Polifosfato de cálcio e sódio |
| 452iv | Polifosfato de cálcio |
| 452v | Polifosfato de amônio |
| 459 | Beta ciclodextrina |
| | COMPONENTES DA CELULOSE 460 a 469 |
| 460 | Celulósicos |
| 460i | Celulose microcristalina, celulose gel |
| 460ii | Celulose em pó |
| 461 | Metilcelulósicos |
| 461i | Metilcelulose |
| 462 | Etilcelulose |
| 463 | Hidroxipropil celulose |
| 464 | Hidroxipropilmetilcelulose |
| 465 | Metiletilcelulose |
| 466 | Carboximetilcelulose sódica |
| 467 | Etilhidroxietilcelulose |
| 468 | Croscarmelose |
| 469 | Carboximetil celulose, hidrolizada enzimaticamente |
| | ÁCIDOS GRAXOS 470 a 489 |
| 470 | Sais de ácidos graxos (com base Al, Ca, Na, Mg, K, NH₄) |
| 470 i | Estearato de magnésio (INS acordado pelas delegações) |
| 471 | Ésteres de mono e diglicerídeos com ácidos graxos (ex. monoestearato de glicerila, monopalmitato de glicerila) |
| 472a | Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com ácido acético |
| 472b | Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com ácido láctico |
| 472c | Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com ácido cítrico |
| 472d | Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com ácido tartárico |
| 472e | Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com ácido diacetil tartárico |
| 472f | Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com mistura de ácido acético e ácido tartárico |
| 472g | Monoglicérides succinilados |
| 473 | Ésteres graxos de sacarose |
| 474 | Sucroglicérides |
| 474ii | Ésteres de glicerol e sacarose, sucroglicérides |
| 475 | Ésteres de ácidos graxos com poliglicerol |
| 476 | Poliglicerol polirricinoleato, ésteres de poliglicerol com c. Ricinolênico |
| 477 | Mono diésteres de 1,2-propileno glicol, ésteres de ácido graxo com propileno glicol |
| 478 | Ésteres de ácidos graxos de glicerol e propileno glicol lactilados |
| 479 | Óleo de soja termo-oxidado com mono e diglicerídeos de ácidos graxos (TSOM) |
| 480 | Diocetil sulfosuccinato de sódio |
| 481 | Lactilatos de sódio |
| 481i | Estearoil lactato de sódio, estearoil lactilato de sódio |
| 481ii | Oleil lactato de sódio, oleil lactilato de sódio |
| 482 | Lactilatos de cálcio |
| 482i | Estearoil 2 lactilato de cálcio, Estearoil lactilato de cálcio |
| 482ii | Oleil lactilato de cálcio |
| 483 | Tartarato de estearila |
| 484 | Citrato de estearila |
| 485 | Estearoil fumarato de sódio |
| 486 | Estearoil fumarato de cálcio |
| 487 | Lauilsulfato de sódio |

| | |
|--------|---|
| 488 | Mono e diglicérides etoxilados |
| 489 | Metil glicosídeo de ester de óleo de coco |
| | OUTROS 490 a 499 |
| 491 | Monoestearato de sorbitana |
| 492 | Triestearato de sorbitana |
| 493 | Monolaurato de sorbitana |
| 494 | Monooleato de sorbitana |
| 495 | Monopalmitato de sorbitana |
| 496 | Trioleato de sorbitana |
| | REGULADORES DepH E ACIDEZ 500 a 599 |
| | ÁCIDOS E BASES MINERAIS 500 a 509 |
| 500 | Carbonatos de sódio |
| 500i | Carbonato de sódio |
| 500ii | Bicarbonato de sódio, carbonato ácido de sódio |
| 500iii | Sesquicarbonato de sódio |
| 501 | Carbonatos de potássio |
| 501i | Carbonato de potássio |
| 501ii | Bicarbonato de potássio, carbonato ácido de potássio |
| 503 | Carbonatos de amônio |
| 503i | Carbonato de amônio |
| 503ii | Bicarbonato de amônio, carbonato ácido de amônio |
| 504 | Carbonatos de magnésio |
| 504i | Carbonato de magnésio, carbonato básico de magnésio, estearato de magnésio (composto) |
| 504ii | Bicarbonato de magnésio, carbonato ácido de magnésio |
| 505 | Carbonato ferroso |
| 507 | Ácido clorídrico |
| 508 | Cloreto de potássio |
| 509 | Cloreto de cálcio |
| | CLORATOS E SULFATOS 510 a 519 |
| 510 | Cloreto de amônio |
| 511 | Cloreto de magnésio |
| 512 | Cloreto estanhoso |
| 513 | Ácido sulfúrico |
| 514 | Sulfato de sódio |
| 515 | Sulfato de potássio |
| 516 | Sulfato de cálcio |
| 517 | Sulfato de amônio |
| 518 | Sulfato de magnésio |
| 519 | Sulfato cúprico |
| | SULFATOS E HIDRÓXIDOS 520 a 529 |
| 520 | Sulfato de alumínio |
| 521 | Sulfato duplo de alumínio e sódio, alumínio sulfato de sódio |
| 522 | Sulfato duplo de alumínio e potássio, alumínio sulfato de potássio |
| 523 | Sulfato de amônio e alumínio |
| 524 | Hidróxido de sódio |
| 525 | Hidróxido de potássio |
| 526 | Hidróxido de cálcio |
| 527 | Hidróxido de amônio |
| 528 | Hidróxido de magnésio |
| 529 | Óxido de cálcio |
| | METAIS ALCALINOS 530 a 549 |
| 530 | Óxido de magnésio |
| 535 | Ferrocianeto de sódio |
| 536 | Ferrocianeto de potássio |
| 537 | Hexacianomanganato ferroso |
| 538 | Ferrocianeto de cálcio |
| 539 | Tiosulfato de sódio |
| 541 | Fosfatos de alumínio e sódio |
| 541i | Fosfato ácido de alumínio e sódio, alumínio fosfato de sódio ácido |
| 541ii | Fosfato básico de sódio e alumínio |
| 542 | Fosfato de cálcio (mistura) |
| | SILICATOS 550 a 559 |
| 550 | Silicatos de sódio |
| 550i | Silicato de sódio |
| 550ii | Metassilicato de sódio |
| 551 | Dióxido de silício, sílica |
| 552 | Silicato de cálcio |
| 553 | Silicatos de magnésio |
| 553i | Silicato de magnésio |
| 553ii | Trissilicato de magnésio |
| 553iii | Talco, metassilicato ácido de magnésio |
| 554 | Silicato de alumínio e sódio, alumínio silicato de sódio |
| 555 | Silicato de potássio e alumínio |
| 556 | Silicato de cálcio e alumínio |
| 557 | Silicato de zinco |
| 558 | Bentonita |
| 559 | Silicato de alumínio |
| 560 | Silicato de potássio |

| | |
|--------|---|
| | ESTEARATOS E GLUTARATOS 570 a 579 |
| 570 | Ácidos graxos |
| 570i | Ácido esterárico, ácido octadecanoico |
| 574 | Ácido glucônico (D-), ácido dextrônico, ácido glicônico |
| 575 | Gluco-delta lactona |
| 576 | Gluconato de sódio |
| 577 | Gluconato de potássio |
| 578 | Gluconato de cálcio |
| 579 | Gluconato ferroso |
| | OUTROS 580 a 599 |
| 580 | Gluconato de magnésio |
| 585 | Lactato ferroso |
| 586 | 4-Hexilresorcinol |
| | INTENSIFICADORES DE SABORES 600 a 699 |
| | GLUTAMATOS 620 a 629 |
| 620 | Ácido glutâmico (L(+)-) |
| 621 | Glutamato monossódico, monoglutamato de sódio |
| 622 | Glutamato monopotássico |
| 623 | Diglutamato de cálcio, glutamato de cálcio |
| 624 | Glutamato de amônio, glutamato monoamônio |
| 625 | Diglutamato de magnésio, glutamato de magnésio |
| 626 | Ácido guanílico |
| 627 | Guanilato dissódico, 5'-guanilato dissódico |
| 628 | Guanilato de potássio |
| 629 | Guanilato de cálcio |
| | INOSINATOS 630 a 639 |
| 630 | Ácido inosínico |
| 631 | Inosinato dissódico, 5'-inosinato dissódico |
| 632 | Inosinato de potássio |
| 633 | Inosinato de cálcio |
| 634 | 5'-Ribonucleotídeo de cálcio |
| 635 | 5'-Ribonucleotídeo dissódico |
| 636 | Maltol |
| 637 | Etil maltol |
| | OUTROS 640 a 649 |
| 640 | Glicina |
| 641 | L-Leucina |
| 642 | Hidrocloreto de lisina |
| | VÁRIOS 900 a 999 |
| | CERAS 900 a 909 |
| 900 | Dimetilpolisiloxano, dimetilsilicona |
| 900a | Polidimetilsiloxano |
| 900b | Metilfenilpolisiloxano |
| 901 | Cera de abelha (branca e amarela) |
| 902 | Cera candelila |
| 903 | Cera carnaúba |
| 904 | Goma laca, shellac |
| 905a | Óleo mineral, parafina líquida |
| 905b | Gelatina de petróleo, Petrolatum |
| 905c | Ceras de petróleo |
| 905ci | Cera microcristalina |
| 905cii | Cera de parafina |
| 906 | Goma benzoim |
| 907 | Poli-1-deceno hidrogenado |
| 908 | Cera de casca de arroz |
| 909 | Esperma de baleia, sperma cetacei, cera spermaceti |
| 910 | Ésteres de cera |
| 911 | Metil ésteres de ácidos graxos |
| | AGENTE "GLAZING" 910 a 919 |
| 913 | Lanolina |
| 915 | Ésteres de colfonia com gliceros, metil-, penta-eritritol |
| 916 | Iodato de cálcio |
| 917 | Iodato de potássio |
| 918 | Óxidos nitrogenados |
| 919 | Nitrosil cloreto |
| | "IMPROVING AGENTS" 920 a 929 |
| 920 | Cloridrato de L-Cisteína |
| 921 | Cloridrato de L-Cistina |
| 922 | Persulfato de potássio |
| 923 | Persulfato de amônio |
| 924a | Bromato de potássio |
| 924b | Bromato de cálcio |
| 927a | Azodicarbonamida |
| 927b | Ureia, Carbamida |
| 928 | Peróxido de benzoila |
| 938 | Argônio |
| | GASES DE EMPACOTAMENTO 930 a 949 |
| 939 | Hélio |

| | |
|---|---|
| 940 | Diclorofluorometano |
| 941 | Nitrogênio gasoso |
| 942 | Óxido nitroso |
| 943a | Butano |
| 943b | Isobutano |
| 944 | Propano |
| 945 | Cloropentafluoroetano |
| 946 | Octafluorociclobutano |
| 948 | Oxigênio gasoso |
| EDULCORANTES 950 a 969 | |
| 950 | Acessulfame de potássio |
| 951 | Aspartame |
| 952 | Ácido ciclâmico e seus sais de cálcio, potássio e sódio |
| 953 | Isomalte, isomaltose, isomalt |
| 954 | Sacarina e seus sais de sódio, potássio e cálcio |
| 955 | Sucralose |
| 956 | Alitame |
| 957 | Taumatina |
| 958 | Gliciricina |
| 959 | Neosperidina diidrochalcona |
| 960 | Esteviosídeo |
| 961 | Neotame |
| 962 | Aspartame-acessulfame, sal |
| 963 | D-tagatose |
| 964 | Xarope de poliglicol |
| 965 | Maltitol e xarope de maltitol |
| 966 | Lactitol |
| 967 | Xilitol, xilita |
| 968 | Eritritol |
| ESPUMANTES 990 a 999 | |
| 999i | Extrato quilaia Tipo 1 |
| 999ii | Extrato quilaia Tipo 2 |
| 1000 | Ácido cólico |
| 1001 | Sais e ésteres de colina |
| 1001i | Acetato de colina |
| 1001ii | Carbonato de colina |
| 1001iii | Cloreto de colina |
| 1001iv | Citrato de colina |
| 1001v | Tartarato de colina |
| 1001vi | Lactato de colina |
| OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS 1.100 a 1.599 | |
| 1100 | Amilases |
| 1101 | Proteases |
| 1101i | Protease |
| 1101ii | Papaína |
| 1101iii | Bromelina |
| 1101iv | Ficina |
| 1102 | Glucose oxidase |
| 1103 | Invertases |
| 1104 | Lipases |
| 1105 | Lisozima, lisozima cloridrato |
| 1200 | Polidextroses A e N |
| 1201 | Polivinilpirrolidona |
| 1202 | Polivinilpolipirrolidona |
| 1203 | Álcool polivinílico |
| 1204 | Pullulan |
| 1400 | Dextrinas, branca & amarela, amido torrado |
| 1401 | Amido tratado por ácido |
| 1402 | Amido tratado por base |
| 1403 | Amido tratado por hipoclorito |
| 1404 | Amido oxidado |
| 1405 | Amido tratado por enzimas |
| 1410 | Fosfato monoamido |
| 1412 | Fosfato diamido |
| 1413 | Fosfato diamido fosfatado |
| 1414 | Fosfato diamido acetilado |
| 1420 | Acetato de amido |
| 1422 | Adipato diamido acetilado |
| 1440 | Amido hidroxipropil |
| 1422 | Fosfato diamido hidroxipropil |
| 1450 | Octenilsuccinato sódico de amido |
| 1503 | Óleo de rícino |
| 1505 | Etil-tricitrato (não tem no Codex) |
| 1518 | Triacetina, Triacetato de glicerila |
| 1520 | Propileno glicol |
| 1521 | Polietileno glicol 8.000 |
| ADITIVOS NÃO CLASSIFICADOS | |
| | Ettoxiquina (ETOX) |

OBSERVAÇÕES:

INS = International Numbering System

Quando o número do INS vem antecedido da letra E maiúscula de “Europa”, significa que a substância com o mesmo número foi aprovada pela comunidade Europeia.

Curiosidade: associações europeias como a APSA – Associação para a Protecção da Saúde Alimentar que divulgam os malefícios de certos aditivos alimentares para a saúde (apsalimentar@mail.pt e decolx@deco.pt) insistem, por causa de um mal-entendido linguístico, ser o E-330 um perigoso cancerígeno. Ora, trata-se do ácido cítrico, elemento central do metabolismo animal conhecido como ciclo do ácido cítrico ou como ciclo de Krebs em homenagem a seu descobridor, Sir Hans Adolph Krebs, bioquímico alemão e Prémio Nobel 1953. Ocorre que em alemão Krebs quer dizer caranguejo ou câncer, motivo do equívoco.

Sitiografia:

http://www.karantina.deptan.go.id/standar/Codex/Vol_1A/CXxot04e.pdf