

ADITIVOS EM ALGUNS PRODUTOS COMERCIAIS CONFORME MENCIONADOS NOS ROTULOS DAS EMBALAGENS  
(número entre parênteses é o código INS)

PRODUTOS	ANTI OXIDANTE	ESTABILIZANTE	CONSERVANTE	ACIDULANTE
BEBIDAS E SUCOS DE FRUTAS				
Gatorade				Ácido cítrico (330)
Marathon				Ácido cítrico
Groselha Vanucci		Goma xantana (415)	Benzoato de sódio (211)	Ácido cítrico
Suco de uva Superbom	Sem conservantes			
Ades- alimento com soja		Pectina		Ácido cítrico
Tampico frutas cítricas	Ac.ascórbico(300)	Goma xantana	Benzoato de potássio e sorbato de potássio	
Maguari caju			Benzoato de sódio Metabissulfito de sódio (223)	Acido cítrico
Fanta citrus	Ac.ascórbico		Benzoato de sódio	Ácido cítrico
Fanta laranja	Ac.ascórbico	Acetato isobutirato de sacarose (444) Dioctil sulfosuccinato de sódio (480)	Benzoato de sódio	Ácido cítrico
Coca Cola				Ac.fosfórico (338)

Tonica Antártica			Sorbato de potássio (202) Benzoato de sódio	Ácido cítrico, Ac.tartárico (334)
Guaraná Antártica Diet			Benzoato de sódio	Ácido cítrico
Sprite	Ac.ascórbico		Benzoato de sódio	Ácido cítrico
Sukita	Ac.ascórbico	445ii, Acetato isobutirato de sacarose amido modificado (1450)	Benzoato de sódio	Ácido cítrico
Pepsi Twist			Benzoato de sódio	Ácido cítrico Ac.fosfórico
Ice tea Lipton	Ác.ascórbico		Sorbato de potássio	
Cooler com vinho			Dióxido de enxofre (220) Sorbato de potássio (202)	
Antártica Pilsen	316(?) não existe	Alginato de propileno glicol 405		
Cerveja Preta Snhincariol	Ac.ascórbico	Alginato de propileno glicol		
Vinho Branco Piagentini			Anidrido sulfuroso (220) Sorbato de potássio (202)	
Vinho Almaden branco suave			P IV = acido sorbico ou seus sais de sódio, cálcio e potássio	

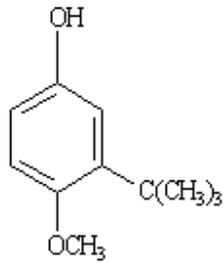
			P V = dióxido de enxofre, metabissulfito ou sulfito de sódio, potássio ou cálcio	
CONSERVAS				
Milho verde em conseva	sem indicação			
Palmito Açai SELVA				Ácido cítrico
Palmito Imperial				Ácido cítrico
Azeitonas verdes Vale FERTIL	Ácido cítrico ?		Benzoato de sódio	Ácido láctico (270)
MOLHOS E CONDIMENTOS				
Maionese Hellmann´s	BHA e BHT	Sequestrante EDTA cálcico dissódico	Sorbato de potássio	Ácido láctico
Mostarda CICA			Benzoato de sódio	
Molho de Pimenta Árabe Beirute	Ácido cítrico		Benzoato de sódio	
Molho de soja Sakura			Benzoato de sódio	
Preparado p/ caldo de carne Maggi				Ac. cítrico
Sal hipossodico SlimSAL				
Oleo de soja Veleiro	Ácido cítrico			

Margarina Delicia	BHT e ácido cítrico		Sorbato de potássio ou benzoato de sódio	Ácido láctico
Margarina Doriana	EDTA		Sorbato de potássio ou benzoato de sódio	Ácido cítrico
Vinagre Tinto Castelo			224	
Vinagre Palhinha de maçã e álcool			224(?)	
DOCES E SOBREMESAS				
Pó para gelatina Oetker				Ácido fumárico (297)
Pó para refresco Clight sabor uva				Ácido cítrico
Sorvete frutare KIBON				Ácido cítrico
Leite de coco SOCOCO			Sorbato de potássio 202 Benzoato de sódio,211, Metabissulfito de sódio 223	Ácido cítrico
Chocolate Nestle	Sem indicação			
Biscoito água e sal Triunfo			Metabissulfito de sódio	
Bombom Samba Arcor				Ácido cítrico
LEITE E DERIVADOS				
Iogurte Danone			Sorbato de potássio	Ácido cítrico

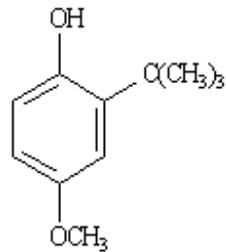
Leite longa vida Italc		Citrato de sódio		
Leite condensado	Sem indicação			
Creme de leite Nestle		Fosfato dissódico		
Queijo mussarela Santa Maria			Cloreto de cálcio ?	
Queijo prato PJ			Cloreto de cálcio ?	
Queijo Minas Frescal Carlin			Cloreto de cálcio ?	
CARNES E EMBUTIDOS				
Peito de peru defumado Sadia	Eritorbato de sódio	Polifosfato de sódio	Nitrito de sódio (250)	
Copa Aurora	Eritorbato de sódio		Nitrito de sódio	
Apresuntado AURORA	Eritorbato de sódio		Nitrito de sódio	
Lombo canadense NOBRE	Eritorbato de sódio	polifosfato	Nitrato e nitrito de sódio	
Hamburger de frango Swift	Eritorbato de sódio			
Lombo defumado HANS	Ac. Ascórbico		Nitrito de sódio	
Salame NOBRE	Ácido cítrico e Eritorbato de sódio		Nitrato e nitrito de sódio	

Salame AURORA	Eritorbato de sódio		Nitrato e nitrito de potássio	
Regulador de acidez Citrato de sódio (331) em Pepsi Twist e Pó para refresco Clight sabor uva : Anti humectante Fosfato tricálcico em Pó para refresco Clight sabor uva Anti humectante Carbonato de magnésio em Sal hipossódico SlimSAL				

## IDENTIFICAÇÃO QUÍMICA DOS ADITIVOS

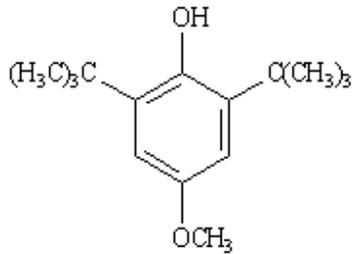


3-isomer



2-isomer

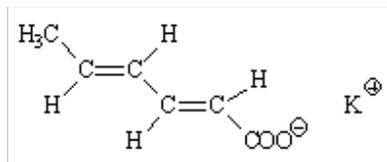
BHA = hidroxianisol butilado (INS 320)



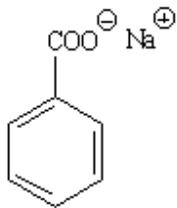
BHT = hidroxitolueno butilado (INS 321)

Amido modificado (INS 1450)

Food starches which have one or more of their original characteristics altered by treatment in accordance with good manufacturing practice. In the case of starches treated with heat in the presence of acid or with alkali, the alteration is a minor fragmentation. When the starch is bleached, the change is essentially in the colour only. Oxidation involves the deliberate production of carboxyl groups. Acetylation results in substitution of hydroxyl groups with acetyl esters. Treatment with reagents such as orthophosphoric acid results in partial substitution in the 2, 3- or 6- position of the anhydroglucose unit unless the 6-position is occupied for branching. In cases of cross-linking, where a polyfunctional substituting agent, such as phosphorus oxychloride, connects two chains, the structure can be represented by: Starch-O-R-O-Starch, where R = cross-linking group and Starch refers to the linear and/or branched structure.



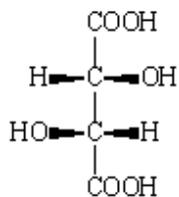
sorbato de potássio (INS 202)



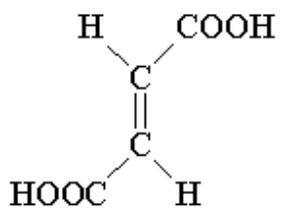
benzoato de sódio (INS 211)



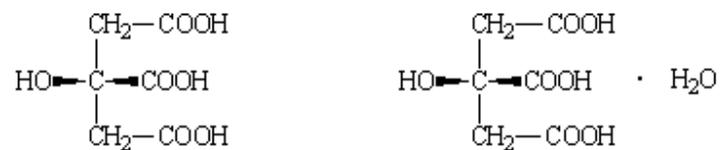
metabissulfito de sódio (INS 223)



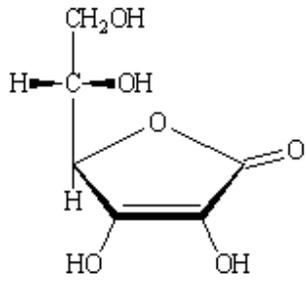
ácido tartárico (INS 334)



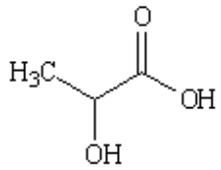
ácido fumárico (INS 297)



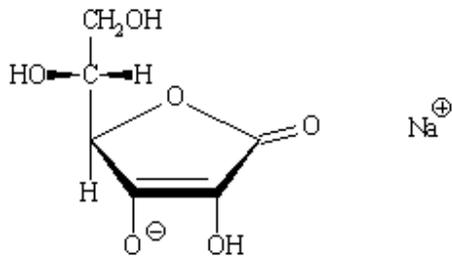
ácido cítrico (INS 330)



ácido ascórbico (INS 300)



ácido láctico (INS 270)



eritorbato de sódio (INS ?)

P IV = ácido sorbico ou seus sais de sódio, cálcio e potássio

P V = dióxido de enxofre, metabisulfito ou sulfito de sódio, potássio ou cálcio

Acetato isobutirato de sacarose (INS 444)

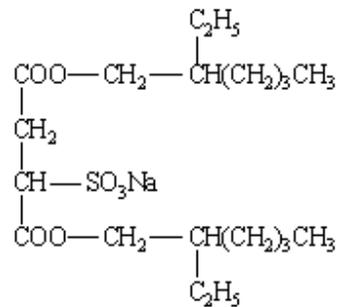
Fosfato de cálcio, tribásico; fosfato de cálcio precipitado (INS 341(iii))

Consiste de uma mistura variável de fosfatos de cálcio com composição aproximada de  $10\text{CaO} \cdot 3\text{P}_2\text{O}_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$ .

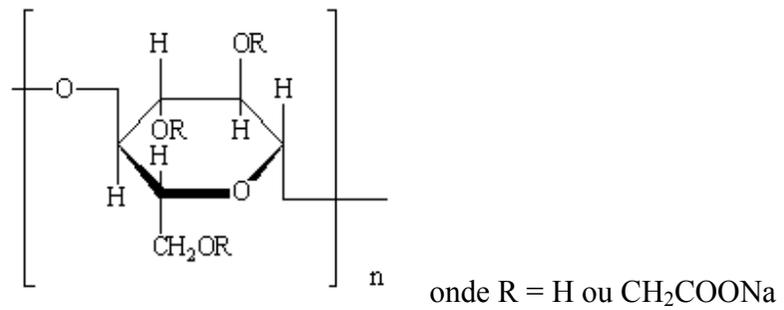
O produto comercial pode ser especificado em função do teor determinado por titulação.

Carbonato de magnésio (INS. 504(i))

Carbonato de magnésio ou carbonato básico de magnésio hidratados, ou ainda uma mistura dos dois.



dioctil sulfosuccinato de sódio (INS 480)



Sal de sodio de Carboximetil éter de celulose (INS 466)

Preparado a partir da celulose por tratamento com álcali e ácido monocloroacético ou seu sal de sódio. O produto comercial pode ser especificado adicionalmente por sua viscosidade

[http://apps3.fao.org/jecfa/additive\\_specs/foodad-q.jsp?language=en&SNAME=B](http://apps3.fao.org/jecfa/additive_specs/foodad-q.jsp?language=en&SNAME=B)