

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data:	21/12/2023
	CORANTE SINTÉTICO AO NATURAL BETACAROTENO	Revisão:	00
		Página 1 de 1	

1. DESCRIÇÃO

Corantes são aditivos usados para compensar a perda de cor, para uniformizar a cor natural e para conferir cor a bebidas e alimentos. O corante sintético ao natural beta caroteno cuja estrutura química é semelhante à do princípio ativo isolado de corante orgânico natural.

2. APLICAÇÃO

Utilizado para bebidas, mistura em pó, panificação, recheios, sorvete, iogurte, molhos e massas em geral.

3. DOSAGEM

É necessário realizar testes para alcançar a cor ideal. Indicado para testes cerca de 0,1%.

Consultar RDC Nº 778, DE 1º DE MARÇO DE 2023 e IN Nº 211, DE 1º DE MARÇO DE 2023.

4. COMPOSIÇÃO

Corante sintético ao natural betacaroteno.

NÃO CONTÉM GLUTÉN.

NÃO CONSUMIR SEM ORIENTAÇÃO.

5. TRANSGÊNICOS (OGM)

Não contém ingredientes transgênicos

6. ALERGÊNICOS

Não contém alergênicos

Conforme RDC Nº 727, DE 1º DE JULHO DE 2022

7. CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS

Parâmetros	Especificações
Aspecto	Pó homogêneo
Cor	Amarelo a alaranjado
Sabor	Característico
Odor	Característico

8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Teor de beta caroteno	Mín. 1%
Solubilidade	Hidrossolúvel
Umidade	Max. 6,0%
Arsênio	Máx.1 ppm
Cádmio	Máx. 0,5 ppm
Chumbo	Máx. 0,5 ppm
Mercúrio	Máx. 0,1 ppm

9.MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS

Parâmetros	Especificações
Salmonela em 25/g	Ausente

Conforme a RDC Nº 623, DE 9 DE MARÇO DE 2022, N Nº 161, DE 1º DE JULHO DE 2022.

10. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção: 100g (1 xícara de chá)		
	100 g	%VD*
Valor energético (kcal)	387	20
Carboidratos (g)	88	30
Açúcares totais (g)	19	
Açúcares adicionados (g)	19	38
Proteínas (g)	0	0
Gorduras totais (g)	5	8
Gorduras saturadas (g)	5	25
Gorduras trans (g)	0	0
Fibras alimentares (g)	0	0
Sódio (mg)	323	16
*Percentual de valores diários fornecidos pela porção.		

Conforme a RDC Nº 429, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020 e IN Nº 75, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

11. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Prazo de validade	Mínimo 36 meses	
Embalagem	Pote PEAD 150g	Saco PE+PETMETA 250 g
Armazenamento	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz. Após aberto, manter hermeticamente fechado.	