

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data:	28/11/2025
	CORANTE CARAMELO TIPO IV	Revisão:	03
		Página 1 de 1	

1. DESCRIÇÃO

Líquido marrom escuro obtido através da tecnologia de caramelização de carboidratos pelo processo sulfito-amônia (classe IV) – INS 150d.

2. APLICAÇÃO

Refrigerantes, aromas e essências, licores, molhos, biscoitos, panificação, petfood, entre outros.

3. DOSAGEM

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

4. COMPOSIÇÃO

Corante caramelo IV.

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	Líquido
Cor	Marrom
Odor	Característico
Sabor	Amargo

8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
pH	2,5 – 3,5
Densidade	1,25 – 1,30 g/mL
Cor	0,900 – 0,980 Abs
Chumbo	Máx. 0,10 mg/kg
Arsênio	Máx. 0,10 mg/kg
Mercúrio	Máx. 0,10 mg/kg
Dióxido de Enxofre	Máx. 0,20%

9. MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS

Parâmetros	Especificações
Salmonella sp.	Ausente em 25g
Fragmentos de insetos, parasitas e materiais estranhos	Ausente
Areia ou cinzas insolúveis em ácido	Máximo de 1,5%
Matérias microscópicas (ácaros)	Máximo de 5 na alíquota analisada

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		
	100 g	%VD*
Valor energético (kcal)	200	0
Carboidratos (g)	50	17
Açúcares totais (g)	50	100
Açúcares adicionados (g)	0	0
Proteínas (g)	0	0
Gorduras totais (g)	0	0
Gorduras saturadas (g)	0	0
Gorduras trans (g)	0	0
Fibras alimentares (g)	0	0
Sódio (mg)	500	25

*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 12 meses		
Embalagem	Pote PEAD de 1kg	Pote PEAD de 5 kg	Bombona de PEAD de 25 kg
Armazenamento			Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz.