

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

## 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		
Porção: 100g (1 xícara de chá)		
	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.		