



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Data: 03/11/2025

ÁCIDO CÍTRICO

Revisão: 04

Página 1 de 2

1. DESCRIÇÃO

Produto versátil em alimentos, bebidas, fármacos e cosméticos. Funções: antioxidante, acidulante, flavorizante, sequestrante e regulador de acidez. Preserva sabores, regula pH, disfarça gostos desagradáveis, neutraliza paladar doce e acidifica. Produzido por fermentação e purificação.

Sulfatos	≤ 150 mg/kg
Metais pesados	≤ 10 mg/kg
Arsênio	≤ 1 mg/kg
Chumbo	≤ 0,5 mg/kg
Mercúrio	≤ 1 mg/kg

9. MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS

Parâmetros	Especificações
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, 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)	367,9	18
Carboidratos (g)	100	33
Açúcares totais (g)	0	
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)	0	0

*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 24 meses		
Embalagem	Pote de PEAD 250g	Saco PP + PE leitoso 1kg	Saco PEBD leitoso 25kg

8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Pureza	99,5 – 100,5 %
Umidade	≤ 0,5 %
Oxalatos	≤ 100 mg/kg

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA****Data:** 03/11/2025**ÁCIDO CÍTRICO****Revisão:** 04**Página 2 de 2****Armazenamento**

Manter em local seco,
arejado e ao abrigo da luz.
Após aberto, manter
hermeticamente fechado.