

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>Data:</b>	06/01/2026
	<b>CITRATO DE SÓDIO</b>	<b>Revisão:</b>	6
		<b>Página 1 de 1</b>	

## 1. DESCRIÇÃO

O citrato de sódio é usado como um aditivo alimentar ou como conservante. Citrato é usado também como um agente saborizante, é comum o uso deste ingrediente em refrigerantes de limão, lima e cítricos contribuindo com seus gostos ácidos, pode ser encontrado em energéticos. O citrato é usado para controlar a acidez em algumas substâncias tais como gelatina.

## 2. APLICAÇÃO

Produto pode ser utilizado como suplemento alimentar adicionado ao leite, suco, vitaminas, e em formulações de shakes emagrecedores.

NÃO CONTÉM GLUTEN.

## 3. DOSAGEM

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

## 4. COMPOSIÇÃO

Citrato de sódio

NÃO CONTÉM GLUTÉN.

**NÃO CONSUMIR SEM ORIENTAÇÃO.**

## 5. TRANSGÊNICOS (OGM)

Não possui ingrediente com matéria prima OGM

## 6. ALERGÊNICOS

Não contém alergênicos

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

## 7. CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS

Parâmetros	Especificações
Aspecto	Pó
Cor	Branco
Odor	Característico
Sabor	Característico

## 8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Pureza (%)	99,0 – 100,5
Umidade (%)	10,00 – 13,00
pH	8,00 – 9,10
Granulometria pen. 30	Máx. 1,0
Granulometria pen. 100	Máx. 10,0
Chumbo (ppm)	≤ 2

## 9. MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS

Parâmetros	Especificações
Coliformes a 45°C	Ausente
Salmonella sp.	Ausente em 25g
Fragments de insetos, parasitas e materiais estranhos	Ausente
Areia ou cinzas insolúveis em ácido	Máximo de 1,5%
Matérias microscópicas (ácarios)	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)	198	10
Carboidratos (g)	0	0
Proteínas (g)	0	0
Gorduras totais (g)	0	0
Gorduras saturadas (g)	0	0
Gorduras trans (g)	0	
Fibras alimentares (g)	0	0
Sódio (mg)	23451	1.173

\*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

<b>Prazo de validade</b>	12 meses		
<b>Embalagem</b>	Pote de PEAD 250g	Saco PP + PE leitoso 1kg	Saco PEBD leitoso 25kg
<b>Armazenamento</b>	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz. Após aberto, manter hermeticamente fechado.		