

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

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 citros 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
<i>Salmonella sp.</i>	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)	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

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