

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

GOMA XANTANA

Data:	07/04/2025
Revisão:	03

Página 1 de 1

1. DESCRIÇÃO

A goma xantana é um polissacarídeo obtido a partir da fermentação aeróbica de açucares simples, como a glicose e a sacarose. Comercialmente, é produzida pela espécie de bactéria Xanthomonas campestres, de onde deriva seu nome. O produto goma xantana é bom para alérgicos e intolerantes a lactose e glúten, pois não possui nenhum dos itens.

2. APLICAÇÃO

Utilizado como espessante, estabilizante, emulsionante, para saladas, molhos, alimentos instantâneos, sobremesas, confeitaria, produtos lácteos, sumos de frutas, sopas, bebidas, massas e pastelaria, bolos e tortas.

3. DOSAGEM

Consultar RDC N $^{\circ}$ 778, DE 1 $^{\circ}$ DE MARÇO DE 2023 e IN N $^{\circ}$ 211, DE 1 $^{\circ}$ DE MARÇO DE 2023.

4. COMPOSIÇÃO

Goma xantana. NÃO CONTÉM GLUTÉN. NÃO CONSUMIR SEM ORIENTAÇÃO.

5. TRANSGÊNICOS (OGM)

Não contém ingredientes transgênicos

6. ALERGÊNICOS

Não contém alergênicos Conforme RDC Nº 727, DE 1° DE JULHO DE 2022

7. CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS

Parâmetros	Especificações
Aspecto	Pó
Cor	Creme
Sabor	Característico
Odor	Característico

8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Teor	91 – 108%
Perda por secagem	Máx. 13%
Granulometria	Mín. 92%
Viscosidade	1300 – 1700 cps
Arsênio	Máx. 3 mg/kg
Chumbo	Máx. 2 mg/kg

9.MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓSPICOS

Parâmetros	Especificações
Salmonela em 25/g	Ausente
Coliformes	Máx. 3
Fragmentos de insetos,	Ausente
parasitas e materiais	
estranhos	
Areia ou cinzas insolúveis	Máximo de 1,5%
em ácido	
Matérias microscópicas	Máximo de 5 na
(ácaros)	alíquota analisada

Conforme a RDC N $^{\rm o}$ 623, DE 9 DE MARÇO DE 2022, N N $^{\rm o}$ 161, DE 1 $^{\rm o}$ DE JULHO DE 2022.

10. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL				
Porção: 100g (1 xícara de chá)				
	100 g	%VD*		
Valor energético (kcal)	320	16		
Carboidratos (g)	77,5	26		
Açúcares totais (g)	0			
Açúcares adicionados (g)	0	0		
Proteínas (g)	5	7		
Gorduras totais (g)	0	0		
Gorduras saturadas (g)	0	0		
Gorduras trans (g)	0	0		
Fibras alimentares (g)	77,5	310		
Sódio (mg)	1,5	0		
*Percentual de valores diários fo	rnecidos pel	a porção.		

Conforme a RDC N $^{\circ}$ 429, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020 e IN N $^{\circ}$ 75, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

11. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Prazo de validade	Mínimo 24 meses		
Embalagem	Pote de	Saco	Saco
	PEAD	PP +	PEBD
	200g	PE	leitoso
		500g	25kg
Armazenamento	Manter em local seco,		
	arejado e ao abrigo da luz.		
	Após aberto, manter		
	hermeticamente fechado.		