

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data:	06/03/2025
	PECTINA CÍTRICA	Revisão:	05
		Página 1 de 1	

1. DESCRIÇÃO

É uma pectina purificada de alto grau de metoxilação e de rápida gelificação, padronizada com açúcares (Sacarose). Extraída da casca de frutas cítricas.

2. APLICAÇÃO

Balas duras, balas mastigáveis, gomas de mascar, chocolates, revestimentos, produtos com teor reduzido ou isentos de açúcar.

3. DOSAGEM

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

4. COMPOSIÇÃO

Pectina INS 440 e Sacarose.

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	Pó fino
Cor	Marrom claro
Sabor	Característico
Odor	Característico

8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Ácido galacturônico	≥ 65,0 %
Metanol, etanol e isopropanol	≤ 1,0 %
Chumbo	≤ 5,0 mg/kg
Grau de esterificação	≥ 69,0 %
Cinzas insolúveis em ácido	≤ 1,0 %
Umidade	≤ 12,0 %

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, 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)	223- 256	11-13
Carboidratos (g)	15- 30	5-10
Açúcares totais (g)	15 30	
Açúcares adicionados (g)	15-30	30-60
Proteínas (g)	0	0
Gorduras totais (g)	0	0
Gorduras saturadas (g)	0	0
Gorduras trans (g)	0	0
Fibras alimentares (g)	70-85	28-34
Sódio (mg)	< 1000	< 50
*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 200g	Saco PP + PE 300g	Saco PEBD leitoso 25kg
Armazenamento	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz. Após aberto, manter hermeticamente fechado.		