	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>Data:</b>	04/09/2023
	<b>GOMA CARRAGENA</b>	<b>Revisão:</b>	02
		<b>Página 1 de 2</b>	

## 1. DESCRIÇÃO

É uma carragena padronizada com cloreto de potássio que forma géis com alta retenção de água. Produto usualmente utilizado como agente de retenção de umidade, geleificação e encorpamento nos sistemas de processamento de alimentos.

## 2. APLICAÇÃO

Embutidos cárneos, bebidas nutricionais, gelados comestíveis e sobremesas, produtos de confeitaria, molhos para salada, néctares e sucos de frutas, queijos processados, sopas e caldos concentrados.

## 3. DOSAGEM

Cárneos crus – Máx. 0,30% cozidos – Máx. 0,50%  
Lácteos: Leites pasteurizados, sorvetes e suspensão de frutas em iogurtes – 0,01 a 0,04%  
Doces em pasta – 0,10 a 0,50%  
Consultar RDC Nº 778, DE 1º DE MARÇO DE 2023 e IN Nº 211, DE 1º DE MARÇO DE 2023.

## 4. COMPOSIÇÃO

Carragena semi-refinada, cloreto de potássio, maltodextrina e sulfato de cálcio.  
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
Cor	Branco ao creme
Sabor	Característico
Odor	Característico

## 8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Força de gel (1,5% em água a 20°C)	200 – 350 g/cm²
Umidade	Máx. 12%
pH (1,5%)	7 – 10
Granulometria – Mesh 200	Mín. 95%

Parâmetros	Especificações
Arsênio	Máx. 3 mg/kg
Chumbo	Máx. 5 mg/kg
Cádmio	Máx. 2 mg/kg
Mercurio	Máx. 1 mg/kg

## 9. MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS


Parâmetros	Especificações
Salmonela em 25/g	Ausente
Escherichia Coli/g	Máx. 20
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)	128	6
Carboidratos (g)	12	4
Açúcares totais (g)	2,3	5
Açúcares adicionados (g)	2,3	
Proteínas (g)	1,0	2
Gorduras totais (g)	0,2	0
Gorduras saturadas (g)	0,18	1
Gorduras trans (g)	0	0
Fibras alimentares (g)	36,0	144
Sódio (mg)	422	21
*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.

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>		<b>Data:</b>	04/09/2023
	<b>GOMA CARRAGENA</b>		<b>Revisão:</b>	02
			<b>Página 2 de 2</b>	

## 11. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

<b>Prazo de validade</b>	Mínimo 10 meses		
<b>Embalagem</b>	Pote de PEAD 150g	Saco PP + PE 500g	Saco PEBD leitoso 25kg
<b>Armazenamento</b>	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz. Após aberto, manter hermeticamente fechado.		