

# **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

# CMC (CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA)

 Data:
 13/02/2025

 Revisão:
 03

Página 1 de 1

# 1. DESCRIÇÃO

Goma de celulose, éter carboximetílico (aniônico) de celulose. Resistente em meio ácido, apresenta bom desempenho quando aplicado em qualquer alimento que apresenta baixo pH.

# 2. APLICAÇÃO

Coberturas e xaropes para gelados comestíveis, coberturas para saladas, leites aromatizados, leites gelificados, molhos cremosos, pós para coberturas de bolos, produtos para panificação e confeitaria, produtos de frutas, sobremesas, sorvetes, molhos, suco em pó, refresco em pó entre outros.

#### 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

CMC, Cloreto de sódio e Glicolato de sódio. NÃO CONTÉM GLUTÉN.

NÃO CONSUMIR SEM ORIENTAÇÃO.

## 5. TRANSGÊNICOS (OGM)

Não contém ingredientes transgênicos

#### 6. ALERGÊNICOS

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

## 7. CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS

Parâmetros	Especificações
Aspecto	Pó
Cor	Branco a creme
Odor	Característico
Sabor	Característico

## 8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações	
Pureza	99,5 – 100,5%	
Perda por secagem	Máx. 10,0%	
Grau de substituição	0,70 - 0,90 GS	
Viscosidade	2000 - 3000 mPa.s	
рН	6,5-8,5	
Umidade	Máx 8,00%	
Metais pesados	Máx. 10 mg/kg	
Chumbo	Máx. 2 mg/kg	

# 9.MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓSPICOS

Parâmetros	Especificações	
Salmonella	Ausente	
Bacteria Coliforme	Ausente	
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 $^{\circ}$  623, DE 9 DE MARÇO DE 2022, N N $^{\circ}$  161, DE 1 $^{\circ}$  DE JULHO DE 2022.

# 10. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL  Porção: 100g (1 xícara de chá)					
Valor energético (kcal)	0	0			
Carboidratos (g)	0	0			
Açúcares totais (g)	0				
Açúcares adicionados (g)	0	0			
Proteínas (g)	0	0			
Gorduras totais (g)	0	0			
Gorduras saturadas (g)	0	0			
Gorduras trans (g)	0	0			
Fibras alimentares (g)	90	360			
Sódio (mg)	9300	465			
*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 PEAD 125g	Saco PP + PE leitoso 500g	Saco PEBD leitoso 25kg
Armazenamento	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz.		