

# **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

#### **SORBATO DE POTÁSSIO**

Data:	26/03/2024
Revisão:	02

Página 1 de 1

# 1. DESCRIÇÃO

O sorbato de potássio é um composto químico amplamente utilizado como conservante de alimentos. Sua principal função é inibir o crescimento de fungos, bolores e leveduras, ajudando a prolongar a vida útil dos alimentos

## 2. APLICAÇÃO

Coberturas e xaropes, doces em pasta, geleias de frutas, massas frescas (umidade superior 15%), antimofo líquido para panificação e confeitaria, produtos de confeitaria, recheios forneáveis, panificação, alguns tipos de produtos cárneos, refrescos prontos para beber, refrigerantes, sucos de frutas, produtos lácteos, doce de leite, massa para pastel etc.

#### 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

Sorbato de potássio.

NÃO CONTÉM GLUTÉN.

NÃO CONSUMIR SEM OR

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	Granulado
Cor	Branco ao creme
Sabor	Característico
Odor	Característico

#### 8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Pureza	98,0 – 101,0%
Perda por secagem	Máx. 1,0%
Alcalinidade	Máx. 1,0%
Arsênico	Máx. 3 mg/kg
Chumbo	Máx. 2 mg/kg

# 9.MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓSPICOS

Parâmetros	Especificações	
Salmonela em 25/g	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

Porção: 100g (1 xícara de chá)				
	100 g	%VD*		
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)	0	0		
Sódio (mg)	0	0		
Potássio (mg)	26000	743		

Conforme a RDC N° 429, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020 e IN N° 75, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

# 11. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Prazo de validade	Mínimo 24 meses		
Embalagem	Pote de PEAD 125g	Saco PP + PE 500g	Saco PEBD leitoso 25kg
Armazenamento	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz. Após aberto, manter hermeticamente fechado.		