

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data:	13/06/2025
	ÁCIDO SÓRBICO	Revisão:	01
		Página 1 de 1	

1. DESCRIÇÃO

O ácido sórbico é um conservante seguro que inibe o desenvolvimento de bactérias patogênicas, previne o aumento de leveduras e mofo em alimentos, protege o frescor sem alterar o sabor e a coloração do produto e não tem efeitos em bactérias lácticas.

2. APLICAÇÃO

Coberturas e xaropes, doces em pasta, geleias de frutas, massas frescas (umidade superior a 15%), anti-mofo líquido para panificação e confeitaria, produtos de confeitaria, recheios forneáveis, panificação, alguns tipos de produtos cárneos, refrescos prontos para beber, refrigerantes, sucos de frutas e produtos lácteos.

3. DOSAGEM

Consultar a RDC Nº 429, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020 e IN Nº 75, DE 8 DE OUTUBRO DE 2020.

4. COMPOSIÇÃO

Ácido Sórbico.

NÃO CONTÉM GLUTÉN.

NÃO UTILIZAR SEM ORIENTAÇÃO.

5. TRANSGÊNICOS

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	Cristalino
Cor	Branco
Odor	Característico
Sabor	Característico

8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Pureza	99% - 101%
Ponto de fusão	132 a 135°C
Umidade	Máx. 0,5%
Resíduo de Ignição	Máx. 0,2%
Metais pesados	Máx. 10 mg/kg
Arsênio	Máx. 3 mg/kg
Chumbo	Máx. 2 mg/kg

9. MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS

Parâmetros	Especificações
Coliformes	Ausente
Salmonella sp.	Ausente em 25g
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

10. INFORMAÇÃO NUTRICIONAL

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
Porção: 100g (1 xícara de chá)		
	100 g	%VD*
Valor energético (kcal)	399	20
Carboidratos (g)	99,8	33
Açúcares totais (g)	0	-
Açúcares adicionados (g)	0	0
Proteínas (g)	0,5	0
Gorduras totais (g)	0,1	0
Gorduras saturadas (g)	0	0
Gorduras trans (g)	0	0
Fibras alimentares (g)	0	0
Sódio (mg)	0,3	0

*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	Prazo máximo de 24 meses.		
Embalagem	Pote PEAD de 200g	Saco PP + PE leitoso 1kg	Saco PEBD leitoso 25kg
Armazenamento	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz. Após aberto, manter hermeticamente fechado.		