

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>Data:</b>	16/06/2025
	<b>CARBONATO DE CÁLCIO</b>	<b>Revisão:</b>	03
		<b>Página 1 de 1</b>	

## 1. DESCRIÇÃO

Utilizado como antiumectante e fonte de cálcio. Praticamente insolúvel em água e álcool. Apresenta incompatibilidade com ácidos, alumínio e sais de amônio.

## 2. APLICAÇÃO

Utilizado como antiumectante em sais de mesa, produtos desidratados, como suplemento nutricional, como gelificante para sais do ácido algínico, para pectinas BTM e como agente de liberação de moldes.

## 3. DOSAGEM

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

## 4. COMPOSIÇÃO

Carbonato 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
Sabor	Característico
Odor	Característico

## 8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Pureza	98 – 100,5%
Umidade	Máx. 2%
pH	9,0 – 10,0
Alcalinidade	Máx. 0,05%
Magnésio e Sais Alcalinos	Máx. 1%
Substâncias insolúveis em ácido	Máx. 0,2%
Arsênio	Máx. 3 ppm
Bário	Máx. 0,03 %
Chumbo	Máx. 3 ppm
Fluoreto	Máx. 300 ppm

## 9. MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS

Parâmetros	Especificações
Coliformes a 45°C	Ausente
Salmonella sp.	Ausente em 25g
Fragments 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		
	100 g	%VD*
Valor energético (kcal)	0	0
Carboidratos (g)	0	0
Açúcares totais (g)	0	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
Cálcio	40043,93	

\*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 100g	Saco PP + PE leitoso 500g	Saco PEBD leitoso 25kg
Armazenamento	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz. Após aberto, manter hermeticamente fechado.		