

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>Data:</b>	27/09/2024
	<b>FOSFATO TRICÁLCIO</b>	<b>Revisão:</b>	02
		<b>Página 1 de 1</b>	

## 1. DESCRIÇÃO

Produzido a partir da reação química entre ácido fosfórico grau alimentício e cal hidratada. O fosfato tricálcico é amplamente utilizado na indústria de alimentos como antiúmectante, fonte de cálcio, estabilizante de pH e agente de turvação, evitando a aglomeração de ingredientes em pó e melhorando a estabilidade dos produtos.

## 2. APLICAÇÃO

Produtos de panificação, suplementos alimentares, bebidas lácteas, misturas para sopas, achocolatados, alimentos em pó, confeitaria e queijos processados.

## 3. DOSAGEM

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

## 4. COMPOSIÇÃO

Fosfato tricálcico.

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 fino cristalino
Cor	Branco
Sabor	Característico
Odor	Característico

## 8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Teor de cálcio	34,0 – 40,0%
Perda por ignição	Máx. 10%
Fluoretos	Máx. 0,0075%
Arsênio	Máx. 3,0 mg/kg
Chumbo	Máx. 2,0 mg/kg

## 9. MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS

Parâmetros	Especificações
Salmonela em 25/g	Ausente
Escheria 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)	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
Cálcio (mg)	40000	4000
*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

<b>Prazo de validade</b>	Mínimo 24 meses		
<b>Embalagem</b>	Pote de PEAD 225g	Saco PP + PE 1kg	Saco PEBD leitoso 25 kg
<b>Armazenamento</b>	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz. Após aberto, manter hermeticamente fechado.		