

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data:	06/09/2023
	DIÓXIDO DE TITÂNIO	Revisão:	00
		Página 1 de 1	

1. DESCRIÇÃO

O Dióxido de Titânio é um composto inorgânico amplamente usado em alimentos e cosméticos. Na indústria alimentícia, melhora a cor, textura e brilho dos produtos. Em cosméticos, atua como filtro solar e opacificante.

2. APLICAÇÃO

Pigmento branco para aplicação nas seguintes indústrias: revestimentos, plásticos, tintas de impressão, papel, fibras sintéticas, vidro, esmaltes vítreos, produtos cerâmicos, têxtil, borracha, cimento, indústria química, aditivos alimentares/para rações, medicamentos, cosméticos.

3. DOSAGEM

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

4. COMPOSIÇÃO

Dióxido de titânio.

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
Umidade	Máx. 0,5
pH	6,00 – 8,00
Arsênio	Máx. 1,00 mg/kg
Mercúrio	Max. 1,00 mg/kg
Cádmio	Máx. 1,00 mg/kg
Chumbo	Máx. 10,0 mg/kg

9. MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS

Parâmetros	Especificações
<i>staphylococcus aureus</i>	Ausente
Coliformes a 45°C	Ausente
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

*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 150g	Saco PP + PE 500g	Saco PEBD leitoso 25kg
Armazenamento	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz. Após aberto, manter hermeticamente fechado.		