

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	Data:	28/06/2023
	DIÓXIDO DE SILÍCIO	Revisão:	01
		Página 1 de 1	

1. DESCRIÇÃO

Composto conhecido também como sílica. É um dos óxidos mais abundantes na crosta terrestre.

2. APLICAÇÃO

Alimentos desidratados (incluindo açúcares, condimentos em pó, preparados para refrescos, sopas desidratadas, pós de sobremesa de gelatina), sal e substitutos, pastilhas alimentares, queijos (pasta dura, semidura e fundidos, ralados e fatiados), arroz, goma de mascar, tratamentos de superfície de salsichas, gomas de gelatina moldada, temperos, produtos de confeitaria (exceto chocolate), alimentos para bebês (como veículo de vitamina B12).

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 silício.

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
Odor	Característico
Sabor	Característico

8. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Especificações
Pureza	Mín. 94,0%
Umidade	Máx. 7,0%
Absorção de óleo (ml/100g)	216 - 292
pH (5% susp. aquoso)	6,0 – 7,5

9. MATERIAIS MICROBIOLÓGICOS / MACRO E MICROSCÓPICOS

Parâmetros	Especificações
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 50g	Saco PP + PE 250g	Saco PEBD leitoso 20kg
Armazenamento	Manter em local seco, arejado e ao abrigo da luz.		