

PRODUTO:
DIATOMITA CALCINADA**REFERÊNCIA:**
MBM – C – 325**REVISÃO:**
09**1. Composição Básica:**
Dióxido de silício (SiO₂).**2. Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
SiO ₂	86,00%	Retenção # 325 mesh	Máx. 10,0%
Al ₂ O ₃	6,80%		
K ₂ O	0,10%		
Fe ₂ O ₃	1,20%		
CaO	0,42%		
TiO ₂	0,55%		
pH (sol.aqu.5%)	5,0 a 10,0		
Peso específico	1,90 a 2,28 (g/cm ³)		
Absorção DOP	90,0 a 135,0 (%)		
Absorção óleo linhaça	75,0 a 120 (%)		
Perda ao fogo (850°C)	Máximo 4,0%		
Cor	Rosa		
Umidade	Máx. 2,5		
Densidade aparente compactada	0,20 a 0,50 (g/cm ³)		
<i>Características apenas de caráter informativo, não sendo objeto de avaliação no recebimento.</i>		<i>Características a serem avaliadas a cada lote recebido.</i>	

3. Embalagem:

- Sacos de papel kraft de 3 folhas ou Rafia ou rafia com peso líquido de 25 kg.

4. Aspectos diagnósticos:

Pó, insolúvel em água, inodoro, não inflamável, não perecível, atóxico.

5. Manuseio e estocagem:

- Manuseio em local arejado e com boa ventilação.
- Estocar em local seco com empilhamento máximo de 2 pallets.

6. Proteção Individual:

- Devido a baixa granulometria, recomenda-se o uso de máscaras e óculos de proteção.

7. Aplicações principais:

- Isolação térmica, polimento, filtros, tintas, artefatos de borracha, etc.

8. Prazo de validade do produto:

- 5 anos

ELABORADO:
*Gerente Comercial e Qualidade***APROVADO:**
*Gerente Técnico e Comercial***DATA:**
*29/11/2017**Item alterado na última revisão: Alterado tipos de sacaria.*