

PRODUTO:
DIATOMITA CAL. BRANCA**REFERÊNCIA:**
MBM – B – 325**REVISÃO:**
05**1. Composição Básica:**
Dióxido de silício (SiO₂).**2. Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
SiO ₂	91,40%	Retenção # 325 mesh	Máx. 12,0%
Al ₂ O ₃	5,71%		
K ₂ O	0,10%		
Fe ₂ O ₃	0,64%		
CaO	0,16%		
TiO ₂	0,26%		
pH (sol.aqu.5%)	5,0 a 10,0		
Peso específico	1,90 a 2,20 (g/cm ³)		
Absorção DOP	110,0 a 185,0 (%)		
Absorção óleo linhaça	85,0 a 120 (%)		
Perda ao fogo (850°C)	Máximo 4,0%		
Cor	Branco		
Umidade	Máx. 3,0%		
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 e/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: Alterada o material da embalagem.*