



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO:
Mica branca micronizada

REFERÊNCIA:
MBM-B-MI

REVISÃO:
03

1. **Composição Básica:** Silicato de alumínio ($\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3$)

2. **Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
SiO_2	57,50%	Característica	Limite de Variação
Al_2O_3	32,00%	Absorção DOP	38,0 a 47,0%
K_2O	5,00%	Absorção Óleo Linhaça	30,0 a 40,0%
Fe_2O_3	0,60%	Cor	Branca
MgO	0,15%	Densidade aparente	0,30 a 0,75 g/cm ³
Na_2O	0,25%	Perda ao fogo (850°C)	Máximo 1,5%
CaO	0,10%	Peso específico	2,65 a 2,85 g/cm ³
		pH (solução aqu.5%)	6,0 a 11,0
		Retenção # 400	Máximo 0,1%
		Umidade	Máximo 1,0%

Características apenas de caráter informativo, não sendo objeto de avaliação no recebimento.

Características a serem avaliadas a cada lote recebido.

3. **Embalagem:**

- Sacos de papel kraft de 3 folhas com peso líquido de 25 Kg.

4. **Aspectos diagnósticos:**

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

5. **Manuseio e estocagem:**

- O produto não é tóxico. Devido à baixa granulometria, recomenda-se o uso de máscaras e óculos de proteção, manuseio em local arejado e com boa ventilação.
- Estocar em local seco com empilhamento máximo de 2 pallets.

6. **Proteção Individual:**

- Devido à baixa granulometria, recomenda-se o uso de máscaras de proteção (P2), óculos de proteção e luvas de PVC.

7. **Aplicações principais:**

-

8. **Prazo de validade do produto:**

- 5 anos.

ELABORADO:
Gerente Comercial e Qualidade

APROVADO:
Gerente Técnico e Comercial

DATA:
01/10/2016

Item alterado na última revisão: Excluída a validade do documento.