



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO:
Agalmatolito
(Pirofilito)

REFERÊNCIA:
MBM-325

REVISÃO:
10

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	67,10%	Retenção # 200	Máximo 2,0%
Al_2O_3	24,10%		
K_2O	2,27%		
Fe_2O_3	0,60%		
MgO	0,45%		
Na_2O	0,30%		
CaO	0,21%		
TiO_2	0,25%		
Absorção DOP	34,0 a 46,0 %		
Absorção óleo linhaça	30,0 a 40,0 %		
Cor	Branca levemente bege		
Densidade aparente compact.	0,50 a 1,10 (g/cc)		
Perda ao fogo (850°C)	Máximo 7,0%		
Peso específico	2,6 a 2,9 (g/cc)		
pH (solução aqu.5%)	7,0 a 11,0		
Umidade	Máximo 1,0%		
<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 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:**

- Defensivos agrícolas, mangueira de alta pressão, borrachas, massas com resina, ração animal, produtos veterinários, refratários, cerâmica, abrasivos, tintas, etc.

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

- 5 anos.

ELABORADO:
Gerente Comercial e Qualidade

APROVADO:
Gerente Técnico e Comercial

DATA:
03/02/2017

Item alterado na última revisão: Alterada a capacidade da embalagem para 25 kg.