



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO:
Barita Creme

REFERÊNCIA:
MBM-C-325

REVISÃO:
08

1. **Composição Básica:** Sulfato de bário (BaSO₄)

2. **Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
BaSO ₄	71,30%	Retenção # 325	Máximo 3,0%
SiO ₂	25,25%		
Al ₂ O ₃	0,98%		
Fe ₂ O ₃	0,94%		
Absorção DOP	14,0 a 22,0 %		
Absorção óleo linhaça	10,0 a 18,0 %		
Cor	Creme, roxa ou cinza		
Perda ao fogo (850°C)	Máximo 1,0%		
Peso específico	3,5 a 4,2 (g/cc)		
pH (solução aqu.5%)	7,0 a 11,0		
Umidade	Máximo 0,5%		
Densidade aparente compact.	1,70 a 2,10 (g/cc)		
<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:
01/10/2016

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