



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO:
Caulim Creme

REFERÊNCIA:
MHY – 325

REVISÃO:
08

1. Composição Básica:

Silicato hidratado de alumínio – $Al_2(OH)_4(SiO_3)_2$

2. Características físico-químicas:

Características Informativas		Características de Especificação	
SiO ₂	48,00%	Umidade	Máximo 5,00%
Al ₂ O ₃	37,00%	Retenção # 200	Máximo 0,50%
FeO ₃	<1,00%	Retenção # 325	Máximo 5,00%
K ₂ O	1,00%	pH	6,50 +/- 0,50
TiO ₂	0,10%		
Perda ao fogo	13,0%		
Peso específico	2,6 g/cm ³		
Natureza física	Sólida		
Forma	Pó		
Cor	De marrom claro a branco		
Alvura (aparelho photovolt)	64 a 87		
<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 aproximadamente 25 kg.

4. Aspectos diagnósticos:

- Pó, solúvel 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:

- Recomenda-se o uso de máscaras de proteção (P2), óculos de proteção e luvas de PVC.

7. Aplicações principais:

- Fabricação de compostos cerâmicos, produtos abrasivos em geral, refratários, etc.

8. Prazo de validade do produto:

- Indeterminado.

ELABORADO:
Gerente Comercial e Qualidade

APROVADO:
Gerente Técnico e Comercial

DATA:
01/10/2016

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