



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO:
Filito

REFERÊNCIA:
MCO – 200

REVISÃO:
07

1. Composição Básica:
Silicato de alumínio hidratado.

2. Características físico-químicas:

Características Informativas		Características de Especificação	
SiO ₂	71,72%	Retenção # 200	Máximo 15,0%
Al ₂ O ₃	16,29%		
Fe ₂ O ₃	1,05%		
TiO ₂	0,50%		
MgO	1,44%		
Na ₂ O	0,11%		
K ₂ O	4,62%		
Natureza física	Pó		
Perda ao fogo	3,66%		
Ponto de fusão	1050 a 1100°C		
Umidade	< = 10%		
Cor	Branco – levemente creme		
<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 20 Kg.

4. Aspectos diagnósticos:
• Pó, insolúvel em água, não tóxico, não inflamável e inodoro.

5. Manuseio e estocagem:
• Estocar em local seco com empilhamento máximo de 2 pallets.

6. Proteção Individual:
• Devido a baixa granulometria, recomenda-se o uso de máscaras de proteção (P2), óculos de proteção e luvas de PVC.

7. Aplicações principais:
• Vidros e esmaltes cerâmicos.

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.