



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO:
Espodumênio

REFERÊNCIA:
MLE – 200

REVISÃO:
06

1. Composição Básica:
Silicato de alumínio e lítio

2. Características físico-químicas:

Características Informativas		Características de Especificação	
Natureza física	Pó	Retenção # 200	0 a 5%
Cor	Branco		
Umidade natural	0,50% máximo		
Perda ao fogo	0,80% máximo		
P ₂ O ₅	0,15 máx.		
TiO ₂	0,10 máx.		
MgO	0,30 máx.		
CaO	0,30 máx.		
SiO ₂	66,0 a 71,0%		
Al ₂ O ₃	21,5 a 25,0%		
Na ₂ O	1,50% máx.		
K ₂ O	0,50% máx.		
Li ₂ O	5,0 a 6,0%		
Fe ₂ O ₃	0,5% máx.		
<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, 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 e óculos de proteção.

7. Aplicações principais:

- Excelente fundente para baixas temperaturas, com baixo coeficiente de expansão e alta resistência ao choque térmico.

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.