



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO:
Cianita Crua

REFERÊNCIA:
MVA – 200 – MF

REVISÃO:
07

1. Composição Básica:
Silicato de Alumínio Natural $Al_2(SiO_4)$

2. Características físico-químicas:

Características Informativas		Características de Especificação	
SiO ₂	37,5%	Al ₂ O ₃	56,0 – 61,0%
Perda ao fogo	Máx. 2,0%	TiO ₂	Máx. 1,50%
Densidade Emp. Solto	Mín. 1,15%	Fe ₂ O ₃	Máx. 1,00%
Aspecto	Cor translúcida e em alguns casos amarelado.	ZrO ₂	Máx. 3,00%
		Retenção # 200	Máximo 5,0%
		Retenção # 325	Máximo 20,0%
<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 aproximadamente 25 kg.

4. Aspectos diagnósticos:

- Pó, insolúvel em água, inodoro, não inflamável, não perecível, atóxico.

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:

- Em vidrados e esmaltes cerâmicos, age como compensador de retração de argilas.

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.