



# BOLETIM TÉCNICO

**PRODUTO:**  
Cianita Crua

**REFERÊNCIA:**  
MVA – 35 – MF

**REVISÃO:**  
06

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

**2. Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
SiO <sub>2</sub>	37,5%	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	56,0 – 61,0%
Perda ao fogo	Máx. 2,0%	TiO <sub>2</sub>	Máx. 1,50%
Densidade Emp. Solto	Mín. 1,15%	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Máx. 1,00%
		ZrO <sub>2</sub>	Máx. 3,00%
Aspecto	Cor translúcida e em alguns casos amarelado.	Retenção # 35	Máx. 5,00%
		Retenção # 70	2,0 a 15,0%
		Retenção # 140	25,0 a 45,0%
<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.*