



# BOLETIM TÉCNICO

**PRODUTO:**  
Argila Creme

**REFERÊNCIA:**  
MCA – 200

**REVISÃO:**  
06

**1. Composição Básica:**  
Silicato Hidratado de Alumínio

**2. Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
		SiO <sub>2</sub>	49,00% a 57,00%
		TiO <sub>2</sub>	1,00% a 2,00%
		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	37,00% a 44,00%
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,50 a 2,00%
		CaO	Máx. 0,50%
		MgO	0,10% a 0,40%
		K <sub>2</sub> O	0,50% a 2,00%
		Retenção 200 mesh	10,0% máximo
		Perda ao fogo	11,00% a 16,00%

*Características apenas de caráter informativo, não sendo objeto de avaliação no recebimento.*

*Características a serem avaliadas a cada lote recebido.*

**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:**

- Fabricação de azulejos, ladrilhos cerâmicos e refratários.

**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.*