



# BOLETIM TÉCNICO

**PRODUTO:**  
Barita branca

**REFERÊNCIA:**  
MBB - 325

**REVISÃO:**  
05

**1. Composição Básica:**  
Sulfato de bário (BaSO<sub>4</sub>)

**2. Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
BaSO <sub>4</sub>	98,36%	Retenção # 325 mesh	Máximo 3,0%
SiO <sub>2</sub>	0,92%		
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,427%		
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,049%		
Perda ao fogo	0,18%		
<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, inodoro, não inflamável, não perecível, atóxico.

**5. Manuseio e estocagem:**

- Manuseio em local arejado e com boa ventilação.
- 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:**

- Indústria de tintas em geral, indústria de plásticos, artefatos de borracha, indústria de vidros, refratários, indústria química na fabricação de produto de Bário, etc.

**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.*