



# BOLETIM TÉCNICO

**PRODUTO:**  
Dolomita

**REFERÊNCIA:**  
MMR - 40

**REVISÃO:**  
08

**1. Composição Básica:**  
Carbonato de cálcio e magnésio ( $\text{CaCO}_3 \cdot \text{MgCO}_3$ ).

**2. Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
CaO	25 a 30%	Aspecto	Pó fino
MgO	15 a 19%	Densidade aparente	1,60 a 1,90 g/cm <sup>3</sup>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Traços	Retenção # 40	Máximo 15%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Traços	Retenção # 100	40 a 65%
SiO <sub>2</sub>	Traços	Umidade	Máximo 1,0%
R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Traços		
Cor	Branca acinzentada		
pH (suspensão a 10%)	9 a 10		
Perda ao fogo	20 a 35%		
Resíduo insolúvel em HCl (RI)	10 a 25		

*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, 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 de proteção (P2) e óculos de proteção e luvas de PVC.

**7. Aplicações principais:**

- Plásticos, tintas, borrachas, indústria farmacêutica, indústria alimentícia, colas, papel e fundente para indústria cerâmica e metalúrgica, 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.*