



# BOLETIM TÉCNICO

**PRODUTO:**  
Calcita cinza

**REFERÊNCIA:**  
MTN – 325

**REVISÃO:**  
07

**1. Composição Básica:**  
Carbonato de cálcio natural

**2. Características físico-químicas:**

| Características Informativas   |                       | Características de Especificação |             |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------|
| Perda ao fogo (PF)             | 43,00%                | Retenção # 325                   | Máximo 5,0% |
| CaO                            | 55,10%                | Umidade                          | 1,0 máximo  |
| SiO <sub>2</sub>               | 0,780%                | Cor                              | Cinza claro |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,005%                |                                  |             |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,027%                |                                  |             |
| MgO                            | 0,410%                |                                  |             |
| Na <sub>2</sub> O              | 0,010%                |                                  |             |
| K <sub>2</sub> O               | 0,001%                |                                  |             |
| pH                             | 8,00%                 |                                  |             |
| Densidade aparente             | 1,4 g/cm <sup>3</sup> |                                  |             |

*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:**

- 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:**

- Vidrados e esmaltes cerâmicos.

**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.*