



# BOLETIM TÉCNICO

**PRODUTO:**  
Calcita branca

**REFERÊNCIA:**  
MPB – 325

**REVISÃO:**  
02

**1. Composição Básica:**  
Carbonato de cálcio (CaCO<sub>3</sub>)

**2. Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
Cor	Branca	CaCO <sub>3</sub>	Mín. 79,00%
pH (1g/100g H <sub>2</sub> O)	9	MgOCO <sub>3</sub>	Máx. 21,00%
Índice de Absorção (DOP) (g/100g)	32	R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Max. 2,0%
Densidade Aparente (g/cm <sup>3</sup> )	Min. 0,9%	SiO <sub>2</sub>	Max. 2,0%
Insolúveis HCl	Máx. 4,0%	Granulometria # 325	Máx. 0,2%
Umidade	Max. 0,3%	Alvura	Mín. 90%
<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:**

- O produto não é tóxico. Manuseio em local arejado e com boa ventilação.
- Estocar em local seco com empilhamento máximo de 2 pallets.
- Não deve ter contato com umidade.

**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:**

- Plásticos, tintas, borrachas, indústria farmacêutica, indústria alimentícia, colas, papel, etc.

**8. Prazo de validade do produto:**

- Indeterminado.

**ELABORADO:**  
Coord. Da Qualidade

**APROVADO:**  
Gerente Técnico e Comercial

**DATA:**  
01/10/2016

*Item alterado na última revisão: Excluída a validade do documento.*