



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO:
Dolomita

REFERÊNCIA:
MMR – 325

REVISÃO:
09

1. Composição Básica:
Carbonato de cálcio e magnésio (CaCO₃.MgCO₃).

2. Características físico-químicas:

Características Informativas		Características de Especificação	
CaO	25,0 a 30,0%	Umidade	Máximo 0,2%
MgO	16,0 a 20,0%	Retenção # 325	Máximo 0,5%
Fe ₂ O ₃	Traços		
R ₂ O ₃	Traços		
Al ₂ O ₃	Traços		
Cor	Branco		
pH (suspensão a 10%)	9 a 10		
Densidade aparente	1,10 a 1,30 g/cm ³		
Absorção a óleo	15 a 20 g/100 g		
Perda ao fogo	35 a 46%		
Resíduo insolúvel em HCl (RI)	5 a 15%		
<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 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.