



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO:
Alumina Calcificada

REFERÊNCIA:
MAH - 325

REVISÃO:
07

1. **Composição Básica:**
Al₂O₃

2. **Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
Aparência	Pó branco	Al ₂ O ₃	Mín. 98,40%
Odor	Inodoro	SiO ₂	Máx. 0,074%
Solubilidade	Insolúvel em água	Fe ₂ O ₃	Máx. 0,054%
Densidade solta	0,7 g/cm ³	Na ₂ O total	Máx. 0,60%
Área superficial	Máximo 2,2(m ² /g)	Umidade (300°C)	Máx. 0,5%
Densidade compactada	1,3 g/cm ³	L.O.I. (300 - 1000°C)	Máx. 0,30%
		Retenção # 325	Máximo 4,0%

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:**

- Material ignifugo, não combustível e sem riscos de explosão.

5. **Manuseio e estocagem:**

- Estocar em embalagem fechada, local seco e ventilado.
- Respeitar empilhamento máximo de três pallets ou big bags.

6. **Proteção Individual:**

- **Inalação:** Remover para lugar arejado, administrar respiração artificial em caso de parada respiratória ou oxigênio em caso de dificuldade respiratória e procurar atendimento médico especializado.
- **Ingestão:** Em caso de ingestão de grandes quantidades, dar água para beber e procurar atendimento médico especializado.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com grande quantidade de água ao menos por 15 minutos, abrindo e fechando os olhos ocasionalmente e procurar imediatamente atendimento médico especializado.
- **Máscaras:** em condições normais, deve-se usar respiradores da classe PFF-1 para partículas.
- **Proteção da pele:** Usar luvas e roupas de cobertura total do corpo.
- **Proteção dos olhos:** Usar óculos de proteção ou protetor facial.

7. **Aplicações principais:**

- Indústria cerâmica, refratários, abrasivos em geral.

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

- 02 anos.

ELABORADO:
Coord. Da Qualidade

APROVADO:
Gerente Técnico e Comercial

DATA:
01/10/2016

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