



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: Óxido de cálcio	REFERÊNCIAS: MCT – 200	REVISÃO: 07
1- Composição Básica: Óxido de cálcio – CaO		
2- Características físico-químicas:		
Características Informativas		Características de Especificação
Óxidos trivalentes (R ₂ O ₃)	0,60 máx.	CaO total Mín. 93,50%
		MgO 1,00 máx.
Aspecto visual	Pó fino branco, livre de impurezas e materiais estranhos.	Reatividade $\Delta T_6'$ mínimo 12°C
		Retenção #200 Máximo 1,50%
Resíduo insolúvel em HCl (RI)	Máximo 1,00%	
Densidade aparente	0,90 g/cm ³	
<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: <ul style="list-style-type: none">Sacos de papel kraft de 3 folhas com peso líquido de 40 kg.		
4- Aspectos diagnósticos: <ul style="list-style-type: none">Pó reage com água liberando calor, inodoro, não inflamável, não perecível, substância corrosiva.		
5- Manuseio e estocagem: <ul style="list-style-type: none">Manuseio em local seco e arejado e com boa ventilação. Estocar em local seco com empilhamento máximo de 2 pallets. Manter longe de água em excesso.		
6- Proteção Individual: <ul style="list-style-type: none">Devido a baixa granulometria, e por causar irritação em qualquer área do corpo, recomenda-se o uso de máscaras (P2) e óculos de proteção mais luvas de PVC.Contato com a pele – lave imediatamente o local com água corrente e sabão neutro.Contato com olhos – lave imediatamente os olhos com água corrente.		
7- Principais aplicações: <ul style="list-style-type: none">Abrasivos em geral.		
8- Prazo de validade do produto: <ul style="list-style-type: none">08 meses, desde que embalado e armazenado adequadamente.		
ELABORADO: <i>Coord. Da Qualidade</i>	APROVADO: <i>Gerente Técnico e Comercial</i>	DATA: 01/10/2016

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