



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: Óxido de zinco	REFERÊNCIA: MPI – 325	REVISÃO: 07	VALIDADE 03 anos
-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------	----------------------------

1- Composição Básica:
ZnO

2- Características físico-químicas:

Características Informativas		Características de Especificação	
Peso específico	5,65 g/cm ³	CdO	Máx. 0,0500%
Cu	Máx. 0,0100%	PbO	Máx. 0,2000%
Fe	Máx. 0,1000%	ZnO	Mín. 99,00%
Mn	Máx. 0,0006%	Retido # 325	Máx. 0,6000%
Perda ao fogo	Máx. 0,5000%	Umidade	Máx. 0,3000%
Ins. Ácido Acético	Máx. 0,5000%	Área superficial	Mín. 4,00 - Máx. 7,00 m ² /g
S	Máx. 0,0200%	Aspecto	Pó branco fino
Solúveis em Água	Máx. 0,2000%		
Cl	Máx. 0,0500%		
Densidade Aparente	Mín. 0,40 - Máx. 0,90 g/cm ³		
Cds	Máx. 0,3000%		

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:

- Não combustível.

5- Manuseio e estocagem:

- Não armazenar junto a magnésio, e agentes fortemente oxidantes e manter o local isento de umidade.

6- Proteção Individual:

- **Máscaras:** Em condições normais, deve-se usar respiradores da classe PFF-1 para partículas finas.
- **Proteção da pele:** Usar luvas e roupas adequadas.
- **Proteção dos olhos:** Usar óculos de proteção ou protetor facial.

7- Aplicações principais:

- Excelentes propriedades de ativação e reforço. Utilizado na indústria de: EVA, como carga e aditivo em artefatos de borracha, estearina, estearatos, cerâmica em geral, plásticos, tintas, corantes, vidros e adesivos. Preparação de frita na indústria cerâmica.

8- Prazo de validade do produto:

- 3 anos desde que estocado em local seco e coberto.

ELABORADO: <i>Coord. Da Qualidade</i>	APROVADO: <i>Gerente Técnico e Comercial</i>	DATA: <i>01/02/14</i>
---	--	---------------------------------

Item alterado na última revisão: Atualização da revisão e data.

MINASOLO COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.
Rua Canuto Saraiva, 715 - Mooca - São Paulo - SP- CEP: 03113-010.
Fone/Fax: 2604-3033 ou 2604-5797 e-mail minasolo@minasolo.com.br
CNPJ: 48.580.096/0001-30 INSC: 109.770.529.117