



# BOLETIM TÉCNICO

**PRODUTO:**  
Magnesita Crua

**REFERÊNCIAS:**  
MXC-100

**REVISÃO:**  
03

**1- Composição Básica:**

Carbonato de Magnésio natural - ( $MgCO_3$ ) - Magnesita natural

**2- Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
MgO	46,10%	Para MXC-100	Máximo 2,0% de retenção #100
CaO	0,75%		
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,65%		
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,40%		
SiO <sub>2</sub>	5,00%		
Natureza física	Sólida		
Forma	Pó		
Cor	Branca		
Perda ao fogo (1h a 1000°C)	46,80%		
<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, solúvel 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), óculos de proteção e luvas de PVC.

**7- Aplicações principais:**

- Fabricação de compostos de magnésio (óxidos, sulfatos, hidróxidos), eletrodos, carga mineral e como corretivo de solo.

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

- Indeterminado.

**ELABORADO:**  
*Gerente Comercial e Qualidade*

**APROVADO:**  
*Gerente Técnico e Comercial*

**DATA:**  
27/04/17

*Item alterado na última revisão: Alterada a capacidade da embalagem para 25 kg.*

**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](mailto:minasolo@minasolo.com.br)  
CNPJ: 48.580.096/0001-30 INSC: 109.770.529.117

C:\xampp\htdocs\minasolo\Nova pasta\Magnesita crua MXC-100.doc

Página 1 de 1