



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO:
Magnesita Crua

REFERÊNCIAS:
MXC-200, MXC-325

REVISÃO:
07

1- Composição Básica:
Carbonato de Magnésio natural - ($MgCO_3$) - Magnesita natural

2- Características físico-químicas:

Características Informativas		Características de Especificação	
MgO	44,80%	Para MXC-200	Máximo 2,0% de retenção #200
CaO	1,00%	Para MXC-325	Máximo 2,0% de retenção #325
Fe ₂ O ₃	0,90%		
Al ₂ O ₃	1,40%		
SiO ₂	2,70%		
MnO	0,30%		
Natureza física	Sólida		
Forma	Pó		
Cor	Branca		
Perda ao fogo (1h a 1000°C)	49,0%		

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:

- 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:
27/04/2017

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