



IBAR Nordeste LTDA.

## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

<b>NOME PRODUTO</b>	<b>MCC 75 200 - 80000175/Rev.00</b>
<b>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</b>	Óxido de Magnésio, obtido a partir da calcinação em Forno Rotativo de Carbonato de Magnésio de origem natural.
<b>INICIO VIGÊNCIA</b>	05/10/2017
<b>PRINCIPAL APLICAÇÃO</b>	Para uso agrícola e na indústria química com o precursor de Sais de Magnésio.
<b>EMBALAGEM</b>	Big bag ou saco de papel multifolhado.
<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	Rótulo Contendo: nome do produto/ cliente, quantidade, peso (bruto/liquido), nº do lote, data de fabricação e prazo de estocagem.
<b>ARMAZENAMENTO</b>	Manter em local coberto, arejado e protegido da umidade.
<b>PRAZO DE ESTOCAGEM</b>	12 Meses (armazenado em condições adequadas).

---

<b>COMPOSIÇÃO QUÍMICA</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor Típico</b>	<b>Faixa</b>
SiO <sub>2</sub>	(%)	6,0	≤ 12,0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(%)	0,6	≤ 1,2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	(%)	1,5	≤ 3,0
CaO	(%)	2,0	≤ 2,5
MgO	(%)	75,0	≥ 70,0
MnO	(%)	0,1	≤ 0,2
Insolúveis em HCL	(%)	6,0	≤ 8,0

---

<b>PROPRIEDADES</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor Típico</b>	<b>Faixa</b>
Perda ao Fogo	(%)	10,0	≤ 16,0
Peneira 1,00mm (#16)	(%)	0,0	0,0/0,0
Peneira 0,850mm (#20)	(%)	2,5	≤ 5,0
Peneira 0,300mm (#48)	(%)	2,5	≤ 5,0
Prato	(%)	97,5	95,0/100,0
pH (10% sólidos)	pH	10,0	9,0/11,0

---

1. Os ensaios são executados conforme Método Interno da IBAR, que são baseados nas normas ABNT, ASTM, DIN e/ou Normas de Cliente.
2. Para manuseio, consultar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).
3. A Folha de Dados Técnicos refere-se a dados obtidos em laboratório.
4. A IBAR se reserva ao direito de realizar alterações na Folha de Dados Técnicos sem previa comunicação.

Aviso:

As informações técnicas contidas neste documento são consideradas precisas pela IBAR na época de sua emissão. No entanto, uma vez que as condições e métodos de uso do produto estão além do controle da IBAR e do vendedor, a IBAR e o vendedor se eximem expressamente de toda e qualquer responsabilidade relacionada com ou decorrente de qualquer tipo de uso do produto ou de tais informações. Nenhuma garantia para qualquer finalidade particular, garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, propriedades físico-químicas comprovadas do produto, deve ser apenas a substituição do produto. Nem IBAR, nem vendedor será responsável em delito, contrato ou sob qualquer hipótese por qualquer perda ou dano, incidentais ou consequenciais, decorrentes do uso ou da incapacidade de usar o produto.