



IBAR Nordeste LTDA.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

NOME PRODUTO	MCC90 12 - OXIDO DE MAGNESIO - 80000164/Rev.00
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	Óxido de Magnésio, em pó, obtido a partir da calcinação em Forno Rotativo de Carbonato de Magnésio de origem natural.
INICIO VIGÊNCIA	05/07/2017
PRINCIPAL APLICAÇÃO	Indústrias de abrasivos, produção de Sais de Magnésio e outras aplicações.
EMBALAGEM	Big bag ou saco de papel multifolhado.
IDENTIFICAÇÃO	Rótulo Contendo: nome do produto/ cliente, quantidade, peso (bruto/liquido), nº do lote, data de fabricação e prazo de estocagem.
ARMAZENAMENTO	Manter em local coberto, arejado e protegido da umidade.
PRAZO DE ESTOCAGEM	12 Meses (armazenado em condições adequadas).

COMPOSIÇÃO QUÍMICA	Unidade	Valor Típico	Faixa
SiO ₂	(%)	4,0	1,0/6,0
Al ₂ O ₃	(%)	0,3	≤ 1,0
Fe ₂ O ₃	(%)	3,5	2,0/4,5
CaO	(%)	2,0	≤ 2,5
MgO	(%)	90,0	88,5/92,0
MnO	(%)	0,2	≤ 0,4
Insolúveis em HCL	(%)	4,2	

PROPRIEDADES	Unidade	Valor Típico	Faixa
Perda ao Fogo	(%)	2,00	1,00/2,50
Densidade Solta (granulado)	(g/cm ³)	1,10	1,03/1,14
Peneira 1,40mm (#12)	(%)	0,5	≤ 1,0
Peneira 1,00mm (#16)	(%)	10,0	≤ 20,0
Peneira 0,600mm (#28)	(%)	10,0	≤ 20,0
Peneira 0,212mm (#65)	(%)	50,0	30,0/80,0
Peneira 0,106mm (#150)	(%)	30,0	10,0/50,0
Prato	(%)	10,0	≤ 20,0
pH (10% sólidos)	pH	10,5	

-
- Os ensaios são executados conforme Método Interno da IBAR, que são baseados nas normas ABNT, ASTM, DIN e/ou Normas de Cliente.
 - Para manuseio, consultar a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).
 - A Folha de Dados Técnicos refere-se a dados obtidos em laboratório.
 - 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.