



**F. MESQUITA ARAÚJO, LDA**

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

# SULFATO DE MAGNÉSIO

**DESIGNAÇÃO:** Sulfato de Magnésio Heptahidratado ( $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ )

**APLICAÇÕES:** Indústria do Papel, Fertilizantes, Detergentes, Têxtil, Cerâmica, Cosmética, Plásticos (ABS, EPS), Refractários, etc. e para produção de outros compostos de Mg.

**CARACTERÍSTICAS:** Cristais de cor branca altamente solúveis em água.

<b>Peso Molecular</b>	246, 47 g/mol
<b>Densidade aparente</b>	1,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade em água</b>	W ( $MgSO_4$ ) = 25,8% at 20°C (68°F)

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS\*:

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO
Sulfato de Magnésio ( $MgSO_4$ )	%	49
Água ( $H_2O$ )	%	51
Na	%	100
K	mg/kg	200
Ca	mg/kg	100
Cl	mg/kg	200
Insólúveis em Água	mg/kg	20
Fe	mg/kg	1
Metais Pesados como Pb	mg/kg	< 5
<b>GRANULOMETRIA</b>		
< 1.0 mm	%	65
d <sub>50</sub> (mm)	-	0,75

\* Dados Técnicos do Fabricante

**EMBALAGEM:** Sacos de 25 kg s/ palete

V.N. de Gaia: 05.08.2013

#### Nota:

Esta ficha técnica está baseada na facultada pelo n/ fornecedor e que possuímos em arquivo.