FICHA TÉCNICA

Sulfato de Magnésio
Heptahidratado

ÂNGELO COIMBRA
S.A.– EST. 1949

DATA:	01/03/2023
REVISÃO:	03

DESIGNAÇÃO QUIMICA: Sulfato de Magnésio Heptahidratado.

FÓRMULA QUIMICA: $MgSO_4.7H_2O$

UTILIZAÇÃO: Em várias indústrias, nomeadamente detergentes, fertilizantes, plástico, colas, pigmentos, …

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

PARÂMETROS	UNIDADES	MÉTODO DE ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
Sulfato de Magnésio	%	Calculado	48,0 – 50,0
Sódio	%	ICP-AES	Max 0,012
Potássio	%	ICP-AES	0,010 – 0,300
Cálcio	%	ICP-AES	Max 0,010
Cloretos	%	Volumetria	0,001 – 0,020
Perda na ignição (450ºC)	%	Gravimetria	50,0 – 52,0
Matérias insolúveis em água	%	Gravimetria	Max 0,010
Ferro*	mg/kg	DIN EN ISO 17294-2 ($MgSO_4$)	Max 1
Metais pesados (Pb)	mg/kg	Ph. Eur. 2.4.8 Meth. A ($MgSO_4$)	Max 5

ACONDICIONAMENTO:

Saco de 25 kg.

FT.01PM02D33/04/0224

Este documento é uma cópia fiel da ficha técnica enviada pelo n/ fornecedor.