

Produto	Cloreto de Magnésio Hexahidratado P.A. / ACS	Lote nº	10319
Fórmula	MgCl₂.6H₂O	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	203,30 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	99,0 - 102,0 %	99,9 %
Ferro (Fe)	Max. 5 ppm	1,2 ppm
Materiais Insolúveis	Max. 0,01 %	0,0078 %
Aparência	Cristal incolor a branco	Cristal incolor a branco
Metais pesados (como Pb)	Max. 5 ppm	2,8 ppm
Solubilidade em água	Líquido límpido incolor	Líquido límpido incolor
Nitrato (NO ₃ ⁻)	Max. 0,001 %	Max. 0,00085 %
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	Max. 0,002 %	Max. 0,0011 %
Bário (Ba)	Max. 50 ppm	23,1 ppm
Amônio (NH ₄)	Max. 0,002 %	Max. 0,0015 %
Manganês (Mn)	Max. 0,005 %	Max. 0,0032 %

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND NºRISCO: ND CAS: [7791-18-6] PT. FUSÃO: - ND PT. EBULIÇÃO: ND PT. FULGOR: NA
 ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND DENSIDADE: ND

***Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Observações Gerais

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação					
Aprovado	X	Não Aprovado		Aprovado com restrições	

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico