

Produto	Sulfato de Magnésio Heptahidratado P.A.	Lote nº	10305
Fórmula	MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	246,47 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 98,0 %	99,7 %
Cor	Branco	Branco
Solubilidade (em H <sub>2</sub> O)	Solúvel	Solúvel
Aspecto da solução (sol. 5,0 %, em H <sub>2</sub> O)	Límpida e incolor	Límpida e incolor
pH (sol. 5,0 %, em H <sub>2</sub> O a 25°C)	5,0 - 8,5	6,7
Aparência	Sólido (cristais)	Cristais
Metais pesados (como Pb)	Máx. 5,0 ppm	3,9 ppm

**Observações Gerais****Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: NT CAS: [10034-99-8] PT. FUSÃO: 1069°C PT. EBULIÇÃO:  
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NDI IATA/CAO: NDI DENSIDADE**\* Proibida a venda para menores de 18 anos**

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