

Produto	Sulfato de Ferro (II) (OSO) Heptahidratado PA	Lote nº	8819
Fórmula	FeSO ₄ .7H ₂ O	Fabricação	11/2025
Peso Molecular	278,01 g/mol	Validade	11/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	99,5 %
Aspecto	Cristais	Cristais
Cor	Verde	Verde
Solubilidade (em H ₂ O)	Solúvel	Solúvel
Aparência da solução (sol. 5 %, em H ₂ O)	Límpida verde a levemente amarelada	Límpida verde
pH (sol. 5 %, em H ₂ O)	3,0 - 5,0	4,1
Perda por secagem	40,0 - 50,0 %	44,5 %
Ferro (Fe)	Mín. 20,0 %	31,0 %
Chumbo (Pb)	Máx. 30,0 ppm	16,9 ppm
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7782-63-0] PT. FUSÃO: NT PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT DENSIDADE: 1,89 kg/L

*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