

Produto	Sulfato de Ferro (II) (OSO) Heptahidratado PA	Lote nº	10466
Fórmula	FeSO ₄ .7H ₂ O	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	278,01 g/mol	Validade	06/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	99,7%
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