

Produto	Sulfato de Cobre (II) Pentahidratado PA (ico)	Lote nº	8511
Fórmula	CuSO ₄ .5H ₂ O	Fabricação	09/2025
Peso Molecular	249,692 g/mol	Validade	09/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 95,0 %	99,0%
Aspecto	Sólido	Sólido
Cor	Azul	Azul
Solubilidade (5,0 % em água)	Solúvel	Solúvel
Aspecto da solução (5,0 % em água)	Límpida e azul	Límpida e azul
pH (5,0 % em água, 25°C)	2,0 - 5,0	3,8
Perda por secagem (105°C, 2h)	Mín. 33,0 %	48,0 %
Chumbo (Pb)	Máx. 0,1%	0,012 %
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7758-99-8] PT. FUSÃO: 110°C PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT DENSIDADE: 2,28 kg/L

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 0920157 – 9ª Região

Responsável Técnico