

Produto	Nitrato de Cobre II Trihidratado P.A. (ICO)	Lote nº	9566
Fórmula	$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	Fabricação	03/2026
Peso Molecular	241,60 g/mol	Validade	03/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 98,86 %	99,5 %
Aspecto Visual	Cristais azuis-escuros	Cristais azuis-escuros
Odor	Ácido nítrico	Passa no teste
pH (sol. 5,0, em H ₂ O a 25°C)	3,6 - 4,5	3,92
Cobre (Cu)	Mín. 25,0 %	32,1 %
Ferro (Fe)	Máx. 30,0 ppm	8,7 ppm
Chumbo (Pb)	Máx. 30,0 ppm	19,5 ppm

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [10031-43-3] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
 PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND DENSIDADE: ND

***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