

Produto	Preto de Eriocromo T – P.A.	Lote	9413
Fórmula	C ₂₀ H ₁₂ N ₃ NaO ₇ S	Fabricação	02/2026
Peso Molecular	461,38 g/mol	Validade	02/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th Edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Adequação como indicador metal	Passa no teste	Passa no teste
Perda por secagem	Máx. 7,0 %	5,2 %
pH 6,0	Vermelho	Vermelho
pH 10,0	Azul	Azul
pH 13,0	Laranja	Laranja
Absorção máxima (no pH 10,0)	612,0 - 616,0 nm	615,3 nm
Aparência	Marrom escuro a preto	Marrom escuro
Aspecto	Pó fino	Pó fino
Clareza na solução	Passa em solução	Passa em solução
Adequação indicador complexométrico	Passa no teste	Passa no teste
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NC CLASSE: NC Nº RISCO: NC CAS: [1787-61-7] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: NA CÓD. IMDG: NC IATA/CAO: NC 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