

Produto	EDTA Ácido P.A.	Lote	8842
Fórmula	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	Fabricação	11/2025
Peso Molecular	292,24 g/mol	Validade	11/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Solubilidade (solução 0,05% em água)	Límpida e incolor	Límpida e incolor
pH (solução 0,05% em água)	2,0 – 4,0	3,1
Aspecto	Pó cristalino	Pó cristalino
Cor	Branco	Branco
Perda por secagem	Máx. 2,0%	1,01%
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,03%	0,006%
Concentração Percentual (%)	Mín. 98%	99,5%
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	Máx. 0,07%	0,003%
Ferro (Fe)	Máx. 0,003%	0,001%
Chumbo (Pb)	Máx. 0,003%	0,0015%
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: NT CAS: [60-00-4] PT. FUSÃO: PT. EBULIÇÃO:
PT. FULGOR: ÍND. REFRAÇÃO: CÓD. IMDG: IATA/CAO: DENSIDADE:

*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