

Produto	Solução de EDTA 0,1 M	Lote	8995
Fórmula	$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$	Fabricação	12/2025
Peso Molecular	372,24 g/mol	Validade	12/2026
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração - Molaridade (mol/L)	0,099 - 0,101 mol/L	0,100 mol/L
Concentração - Normalidade (eqg/L)	0,198 - 0,202 N	0,202 N
Aspecto	Líquido Límpido e incolor	Líquido Límpido, incolor
Matriz	Água	Passa teste
Fator de correção (Fc)	0,9900 - 1,0100	1,0052
Densidade	1,000 - 1,0200 g/mL	1,0019 g/mL
Concentração Percentual de EDTA	3,51 - 4,00 %	3,75 %
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: NT CAS: [6381-92-6] 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