

Produto	EDTA em Solução 0,01N	Lote	8892
Fórmula	$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$	Fabricação	11/2025
Peso Molecular	372,24 g/mol	Validade	11/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração - Molaridade (mol/L)	0,00495 - 0,00505 mol/L	0,00501 mol/L
Concentração - Normalidade (eqg/L)	0,0099 – 0,0101 N	0,01001 N
Aspecto	Líquido Límpido e incolor	Líquido Límpido, incolor
Matriz	Água	Passa teste
Fator de correção (Fc)	Entre 0,9900 e 1,0100	1,0055
Densidade	0,9800 – 1,0200 g/mL	1,0021 g/mL
Concentração Percentual de EDTA	0,175 – 0,198%	0,185%

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:

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