CARBON CIENTÍFICA

Laudo de Análise

CARBON CIENTIFICA LTDA
CNPJ. 44.114.040/0001-30
ALAMEDA BOM PASTOR 773
83.015-140 – OURO FINO
São José dos Pinhais – PR

Produto	**Solução de EDTA 0,1M (0,2N)**	**Lote**	**11667**
Fórmula	**$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2.2H_2O$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**372,24 g/mol**	**Validade**	**09/2027**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th 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	**0,202N**
Aspecto	Líquido Límpido e incolor	**Líquido Límpido, incolor**
Matriz	Água	**Passa teste**
Fator de correção (Fc)	0,9900 - 1,0100	**1,0050**
Densidade	1,000 - 1,0200 g/mL	**1,0019 g/mL**
Concentração Percentual de EDTA	3,51 - 4,00 %	**3,79 %**
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:
ONU: NT CLASSE: NT Nº 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