

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Solução de EDTA 0,01 M                                                    | Lote       | 9499    |
| Fórmula            | $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$                                      | Fabricação | 02/2026 |
| Peso Molecular     | 372,24 g/mol                                                              | Validade   | 02/2027 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                       | Especificação             | Resultado                       |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Concentração - Molaridade (mol/L)  | 0,0099 - 0,0101 M         | <b>0,0101 M</b>                 |
| Concentração - Normalidade (eqg/L) | 0,0198 - 0,0202 N         | <b>0,0202 N</b>                 |
| Aspecto                            | Líquido Límpido e incolor | <b>Líquido Límpido, incolor</b> |
| Matriz                             | Água                      | <b>Passa teste</b>              |
| Fator de correção (Fc)             | 0,9980 - 1,0050           | <b>1,0024</b>                   |
| Densidade                          | 0,9800 - 1,0200 g/mL      | <b>1,001 g/cm<sup>3</sup></b>   |
| Concentração Percentual de EDTA    | 0,360 - 0,390 %           | <b>0,372 %</b>                  |

**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