

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Solução de EDTA 0,1M (0,2N)                                               | Lote       | 11443   |
| Fórmula            | $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$                                      | Fabricação | 08/2026 |
| Peso Molecular     | 372,24 g/mol                                                              | Validade   | 08/2027 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> 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           | 0,200N                   |
| 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 %             | 3,76 %                   |
| 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: |               |
| <b>*Proibida a venda para menores de 18 anos.</b> |                |              |                  |            |               |

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