

|                    |                                                                                                  |            |         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | EDTA dissódico 0,1N (0,05 M)                                                                     | Lote       | 10472   |
| Fórmula            | C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> Na <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O | Fabricação | 06/2026 |
| Peso Molecular     | 372,24 g/mol                                                                                     | Validade   | 06/2027 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition                        |            |         |

| Determinação                       | Especificação             | Resultado                |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Concentração - Molaridade (mol/L)  | 0,0495 - 0,0505 mol/L     | 0,0501 mol/L             |
| Concentração - Normalidade (eqg/L) | 0,099 – 0,101 N           | 0,1001 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                          | 1,001 – 1,020 g/mL        | 1,0021 g/mL              |
| Concentração Percentual de EDTA    | 1,75 - 1,98%              | 1,85%                    |
|                                    |                           |                          |
|                                    |                           |                          |

**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