

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Tiossulfato de Sódio 0,1 N                                                | Lote       | 9159    |
| Fórmula            | Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                             | Fabricação | 01/2026 |
| Peso Molecular     | 158,11 g/mol                                                              | Validade   | 01/2027 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                                  | Especificação                   | Resultado               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Aspecto                                       | Líquido límpido incolor         | Líquido límpido incolor |
| Matriz                                        | Água                            | Água                    |
| Fator de correção                             | 0,9900 - 1,0100                 | 1,0076                  |
| Densidade                                     | 0,955 - 1,015 g/cm <sup>3</sup> | 1,007g/cm <sup>3</sup>  |
| Concentração percentual                       | Máx. 1,65 %                     | 1,581 %                 |
| Concentração normal (equivalente-grama/litro) | 0,095 - 0,105 N                 | 0,1 N                   |
| Concentração molar (mol/litro)                | 0,095 - 0,105 M                 | 0,1 M                   |

**Observações Gerais**

A solução é preparada gravimetricamente a partir de sais com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 µS/cm, com pH entre 6,8 a 8,0

**Especificações físico/químico do produto:**

ONU: NT    CLASSE: NT    Nº RISCO: NT    CAS: [7772-98-7]    PT. FUSÃO: NT    PT. EBULIÇÃO: NT  
PT. FULGOR: NT    ÍND. REFRAÇÃO: NT    CÓD. IMDG: NT    IATA/CAO: NT

\*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