

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Solução de Hidróxido de sódio 0,1N (M)                                    | Lote       | 8808    |
| Fórmula            | NaOH                                                                      | Fabricação | 11/2025 |
| Peso Molecular     | 39,997 g/mol                                                              | Validade   | 11/2026 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications – ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                         | Especificação             | Resultado                        |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Concentração equivalente-grama/L (N) | 0,0995 - 0,1005 N         | <b>0,1000 N</b>                  |
| Concentração mol/L (M)               | 0,0995 - 0,1005 M         | <b>0,1002 M</b>                  |
| Concentração percentual              | 0,380 - 0,420 %           | <b>0,40 %</b>                    |
| Fator de Correção                    | 0,9950 - 1,0050           | <b>1,0025</b>                    |
| Densidade                            | 1,001 - 1,005 g/mL        | <b>1,0021 g/mL</b>               |
| Veículo                              | Água Deionizada           | <b>Passa no teste</b>            |
| Aparência                            | Líquido límpido e incolor | <b>Líquido límpido e incolor</b> |
| <b>Observações Gerais</b>            |                           |                                  |

|                                           |                   |               |                  |               |                  |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| Especificações físico/químico do produto: |                   |               |                  |               |                  |
| ONU: NT                                   | CLASSE: NT        | Nº RISCO: NT  | CAS: [1310-73-2] | PT. FUSÃO: NT | PT. EBULIÇÃO: NT |
| PT. FULGOR: NT                            | ÍND. REFRAÇÃO: NT | CÓD. IMDG: NT | IATA/CAO: NT     |               |                  |

**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