

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Solução de Hidróxido de sódio 0,1N (M)                                    | Lote       | 9116    |
| Fórmula            | NaOH                                                                      | Fabricação | 12/2025 |
| Peso Molecular     | 39,997 g/mol                                                              | Validade   | 12/2026 |
| 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         | 0,100 N                   |
| Concentração mol/L (M)               | 0,0995 - 0,1005 M         | 0,100 M                   |
| Concentração percentual              | 0,380 - 0,420 %           | 0,41 %                    |
| Fator de Correção                    | 0,9950 - 1,0050           | 1,0021                    |
| Densidade                            | 1,001 - 1,005 g/mL        | 1,0024 g/mL               |
| Veículo                              | Água Deionizada           | Passa no teste            |
| Aparência                            | Líquido límpido e incolor | Líquido límpido e incolor |
| Observações Gerais                   |                           |                           |

|                                           |                   |               |                  |               |                  |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| 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