

| | | | |
|--------------------|---|------------|---------|
| Produto | Solução de Ácido Clorídrico 0,1 N (0,1 M) | Lote | 9780 |
| Fórmula | HCl | Fabricação | 03/2026 |
| Peso Molecular | 36,465 g/mol | Validade | 03/2027 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition | | |

| Determinação | Especificação | Resultado |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Concentração percentual | 0,30 - 0,40% | 0,388% |
| Concentração equivalente-grama/Litro (N) | 0,099 - 0,101 N | 0,099 N |
| Concentração mol/Litro (M) | 0,099 - 0,101 M | 0,100 M |
| Fator de correção (Fc) | 0,9950 - 1,0050 | 1,0012 |
| Veículo | Água destilada | Passa no teste |
| Aparência | Líquido límpido e incolor | Líquido límpido e incolor |
| Densidade | 1,000 - 1,010 g/mL | 1,003 g/mL |
| Observações Gerais | | |

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7647-01-0] 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