

Produto	Solução de Ácido Clorídrico 0,1 N (0,1 M)	Lote	9783
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%	0,389%
Concentração equivalente-grama/Litro (N)	0,099 - 0,101 N	0,100N
Concentração mol/Litro (M)	0,099 - 0,101 M	0,099 M
Fator de correção (Fc)	0,9950 - 1,0050	1,0013
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