

Produto	Solução de Ácido Clorídrico 0,1 N (0,1 M)	Lote	8923
Fórmula	HCl	Fabricação	11/2025
Peso Molecular	36,465 g/mol	Validade	11/2026
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração percentual	0,30 - 0,40%	0,35%
Concentração equivalente-grama/Litro (N)	0,099 - 0,101 N	0,101 N
Concentração mol/Litro (M)	0,099 - 0,101 M	0,101 M
Fator de correção (Fc)	0,9950 - 1,0050	1,0011
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