

Produto	Solução de Ácido clorídrico 1 N / M (alcoólica)	Lote	11302
Fórmula	HCl	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	36,465 g/mol	Validade	08/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração percentual	3,0 - 4,0 %	3,65 %
Concentração equivalente-grama/litro (N)	0,99 - 1,01 N	1,00 N
Concentração mol/litro (M)	0,99 - 1,01 M	1,00 M
Fator de correção (Fc)	0,9950 - 1,0050	1,0008
Veículo	Álcool etílico	Passa no teste
Aparência	Líquido límpido e incolor	Líquido límpido e incolor
Densidade	0,865 - 0,905 g/cm ³	0,887 g/cm ³
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