

Produto	Solução de Ácido clorídrico 0,1 N (0,1 M) alcoólica	Lote	10019
Fórmula	HCl	Fabricação	04/2026
Peso Molecular	36,465 g/mol	Validade	04/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração percentual	0,30 - 0,40 %	0,38 %
Concentração equivalente-grama/litro (N)	0,099 - 0,101 N	0,101N
Concentração mol/litro (M)	0,099 - 0,101 M	0,100 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