

Produto	Ácido Clorídrico 0,5 N (0,5 M) Solução	Lote	11584
Fórmula	HCl	Fabricação	09/2026
Peso Molecular	36,456 g/mol	Validade	09/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração equivalente-grama/L (N)	0,495 - 0,505 N	0,503 N
Concentração mol/L (M)	0,495 - 0,505 M	0,501 M
Concentração percentual	1,95 - 2,10 %	2,09 %
Fator de Correção	0,9900 - 1,0100	1,0017
Veículo	= Água destilada	Passa no teste
Aparência	= Líquido límpido e incolor	Líquido límpido e incolor
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7647-01-0] PT. FUSÃO: PT. EBULIÇÃO:

PT. FULGOR: ÍND. REFRAÇÃO: CÓD. IMDG: IATA/CAO: DENSIDADE:

***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