

Produto	Ácido Clorídrico 0,5 N (0,5 M) Solução	Lote	9377
Fórmula	HCl	Fabricação	02/2026
Peso Molecular	36,456 g/mol	Validade	02/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração equivalente-grama/L (N)	0,495 - 0,505 N	0,501 N
Concentração mol/L (M)	0,495 - 0,505 M	0,500 M
Concentração percentual	1,95 - 2,10 %	2,04 %
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. FULGOR:	ÍND. REFRAÇÃO:	CÓD. IMDG:	IATA/CAO:
PT. FUSÃO:	PT. EBULIÇÃO:	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