

Produto	Ácido Clorídrico 0,5 N (0,5 M) Solução	Lote	11447
Fórmula	HCl	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	36,456 g/mol	Validade	08/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração equivalente-grama/L (N)	0,495 - 0,505 N	0,505 N
Concentração mol/L (M)	0,495 - 0,505 M	0,500 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