

Produto	Solução de Ácido Clorídrico 1:1 (50%)	Lote	11321
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 (V/V)	$\geq 50,0\%$	50,0%
Aparência	Líquido límpido e incolor	Líquido límpido e incolor
Densidade	Entre 1,0950g/mL e 1,100g/mL	1,097 g/mL

Observações Gerais

A solução é preparada gravimetricamente a partir do ácido com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 uS/cm.
Produto classificado como reagente analítico, uso para laboratório de controle de qualidade e fins industriais.

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