

Produto	Solução de Ácido clorídrico 1,1 N (M)	Lote	9830
Fórmula	HCl	Fabricação	03/2026
Peso Molecular	36,46 g/mol	Validade	03/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração equivalente-grama/Litro (N)	1,991 - 1,110 N	1,108 N
Concentração percentual	3,90 – 4,10%	4,0%
Concentração mol/Litro (M)	1,991 - 1,110 M	1,108M
Fator de Correção	0,9950 - 1,0050	1,0015
Veículo	Água destilada	Passa no teste
Densidade	1,095 - 1,115 g/mL	1,101 g/mL
Aparência	= Líquido Límpido e incolor	Líquido Límpido e incolor

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

**\*Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Classificação			
Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico