

Produto	Solução de Ácido clorídrico 1,0 N (M)	Lote	8561
Fórmula	HCl	Fabricação	10/2025
Peso Molecular	36,46 g/mol	Validade	10/2026
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração equivalente-grama/Litro (N)	0,991 - 1,010 N	1,002 N
Concentração percentual	3,50 - 3,75%	3,70%
Concentração mol/Litro (M)	0,991 - 1,010 M	1,001 M
Fator de Correção	0,9950 - 1,0050	1,0016
Veículo	Água destilada	Passa no teste
Densidade	1,005 - 1,025 g/mL	1,009 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.

Classificação			
Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico