

Especificação Técnica

Ácido Clorídrico em Solução 0,1N em Etanol Fatorada

Versão 5 Validade 1 Anos

NEON
neoncomercial.com.br

Nro. CAS 7647-01-1 **Fórmula Molecular** HCl **Peso Molecular** 36,46

Ref. Bibliográfica	ACS 11ª Edição - Página 134		
Elaborado por	Thiago Lourenço Figueiredo	Data	30/11/2009
Revisado por	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	Data	06/05/2024
Aprovado por	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	Data	06/05/2024

Observações 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.

Determinação

Aparência
Densidade (20°C)
Concentração
Fator de correção (Fc)

Especificação

= Líquido límpido incolor
entre 0,80g/mL e 0,85g/mL
entre 0,0985N e 0,1015N
entre 0,9850 e 1,0150