

## 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

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