

# Especificação Técnica

Ácido Clorídrico 37% P.A/ACS

Versão 1 Validade 4 Anos

**NEON**  
neoncomercial.com.br

**Nro. CAS** 7647-01-0    **Fórmula Molecular** HCl    **Peso Molecular** 36,46

<b>Ref. Bibliográfica</b>	ACS 11 <sup>a</sup> Edição Pág 376 à 378		
<b>Elaborado por</b>	Leandro Viana	<b>Data</b>	17/08/2005
<b>Revisado por</b>	Victor de Castro Cappelletto	<b>Data</b>	29/08/2017
<b>Aprovado por</b>	Leandro Cappelletto	<b>Data</b>	29/07/2017

## Determinação

Teor

Ferro (Fe)

Aparência

Metais pesados (como Pb)

Sulfato (SO<sub>4</sub>)

Cor (APHA)

Resíduo após ignição

Amônio (NH<sub>4</sub>)

Arsênio (As)

Sulfito (SO<sub>3</sub>)

Brometo (Br)

Cloro livre (Cl)

Substâncias Orgânicas Extraíveis

## Especificação

entre 36,50% e 38,00%

<= 0,2 ppm

= Líquido límpido incolor

<= 1 ppm

<= 1 ppm

<= 10

<= 0,0005 %

<= 3 ppm

<= 0,01 ppm

<= 1 ppm

<= 0,005 %

<= 1 ppm

= Passa teste