

Especificação Técnica

Ácido Clorídrico 37% (Bombona) P.A./ACS

Versão 3 Validade 2 Anos

NEON
neoncomercial.com.br

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

Ref. Bibliográfica	ACS 11 ^a Edição Pág 376 à 378		
Elaborado por	Leandro Viana	Data	17/08/2005
Revisado por	Victor de Castro Cappelletto	Data	18/11/2020
Aprovado por	Leandro Cappelletto	Data	29/08/2017

Determinação

Teor

Ferro (Fe)

Aparência

Metais pesados (como Pb)

Sulfato (SO₄)

Cor (APHA)

Resíduo após ignição

Amônio (NH₄)

Arsênio (As)

Sulfito (SO₃)

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