

## PERFIL

# ACIDO CLORHIDRICO INDUSTRIAL 30%

NUMERO CAS: 7647-01-0

FORMULA: HCL

**Dirección:** QUÍMICA RICHTER, S.A. DE C.V.  
Av. Cuauhtémoc No. 28 Col. La Joya Ecatepec, Edo. De México  
C.P. 55016

**Teléfono:** 55 58 82 30 58

**Sitio web:** [www.quimicarichter.com](http://www.quimicarichter.com)



## ESPECIFICACIONES

**Peso:**

36.47 g/mol

**Estado físico:**

Líquido

**Concentración:**

29.5% – 32%

**Densidad A 20° C**

1.149 – 1.16 g/ml

**Color:**

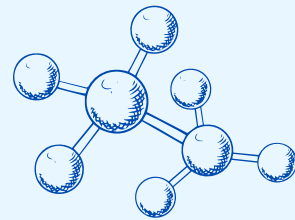
0-500 Pt/Co

**Contenido de orgánicos:**

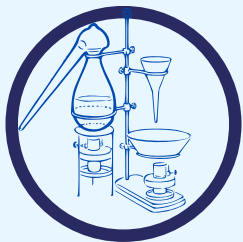
100 ppm máximo

**Contenido de Fe++ (Hierro)**

70 ppm máximo



Sinonimos: Cloruro de hidrogeno en solución, Ácido muriático, Ácido hidroclórico



## USOS

- Tratamiento de aguas industriales
- Decapado de metales en industria metalúrgica
- Potabilización de agua
- Actúa como neutralizante, reductor e intermediario en síntesis orgánicas e inorgánicas en la industria química.
- Refinación de aceites
- Solvente (Químicos y materias primas)
- Fabricación de productos de limpieza
- Elaboración de cerveza.
- Blanqueador de grasas y aceites
- Fertilizantes
- Activador de pozos petroleros.



## SUMINISTRO

Embalaje en envases de polipropileno.

- Pipas
- Tambores
- Porrones
- Totes