

# Ácido clorhídrico

Fórmula química: HCL

NºCAS: 7647-01-0

Nº EINECS: 231-595-7

Nombre común:  
Sulfumán

## Producción y distribución

- ✓ Ercros produce ácido clorhídrico, el reactivo más empleado en la industria, con riquezas del 32% y del 34-35% y su densidad depende de ella. La que corresponde a la riqueza del 34-35% es de 1.172 gr/l.
- ✓ Comercializa el ácido clorhídrico en cisternas de poliéster reforzado con fibra de vidrio o de acero recubierto interiormente con ebonita o materiales plásticos.

## Nuestro equipo comercial a su servicio

### José Antonio Riquelme Vicente

Product manager de la zona este

[jariquelme@ercros.es](mailto:jariquelme@ercros.es)

### Ignacio Álvarez Alóndiga

Product manager del mercado internacional

[ialvarez@ercros.es](mailto:ialvarez@ercros.es)

### Francisco Á. Flores Manzano

Product manager de la zona oeste

[fflores@ercros.es](mailto:fflores@ercros.es)

### Javier Muñoz Carretero

Product manager del mercado internacional

[jmunoz@ercros.es](mailto:jmunoz@ercros.es)

## Datos de interés

- ✓ Ercros produce el ácido clorhídrico en sus fábricas de Sabiñánigo (Huesca) y Vila-seca I (Tarragona).
- ✓ Su capacidad de producción es de: 172.000 toneladas/año.

## Descripción y propiedades

- ✓ Disolución acuosa de cloruro de hidrógeno.
- ✓ Líquido incoloro, fumante, con olor irritante, de reacción fuertemente ácida y muy corrosivo.

## Aplicaciones

- ✓ Reactivo ácido de laboratorio.
- ✓ Para decapar metales.
- ✓ Para fabricar tintes y colorantes, gelatinas, caucho sintético y cloruros metálicos.
- ✓ Para fabricar productos farmacéuticos.
- ✓ Para tratar efluentes y regenerar resinas de intercambio iónico en el tratamiento de aguas.
- ✓ Para regular el pH y como floculante del agua de piscinas.
- ✓ Para fabricar productos intermedios en la industria.
- ✓ Como agente de lavado y limpieza industrial y doméstica.

## Fabricación certificada y sostenible



ecovadis



### Contacto

Avda. Diagonal, 593-595  
08014 Barcelona  
(+34) 934 393 009/ 609 880 630  
[derivadosdelcloro@ercros.es](mailto:derivadosdelcloro@ercros.es)

### Centro de atención al cliente – CAC

[cac@ercros.es](mailto:cac@ercros.es)

### Conóznanos mejor

[www.ercros.es](http://www.ercros.es)

 [LinkedIn](#)