



# HCl

## ÁCIDO CLORHÍDRICO

### ESPECIFICACION

| CONTENIDO                      | UNIDAD | LIMITE           |
|--------------------------------|--------|------------------|
| Pureza como HCl                | % peso | 30 - 32          |
| Densidad @ 30° C               | Kgr/1  | 1143 - 1,153     |
| Sodio como Na <sup>+</sup>     | ppm.   | 50.0 Max.        |
| Fierro como Fe                 | ppm.   | 2.0 Max.         |
| Sulfatos como SO <sub>4=</sub> | ppm.   | 25.0 Max.        |
| Fluoruros como F               | ppm.   | 50.0 Max.        |
| Sílice como SiO <sub>2</sub>   | ppm.   | 30.0 Max.        |
| Cloro como Cl <sub>2</sub>     | ppm.   | 30.0 Max.        |
| Calcio como Ca                 | ppm.   | 1.0 Max.         |
| Magnesio como Mg               | ppm.   | 1.0 Max.         |
| Arsénico como As               | ppm    | 0.5 Max.         |
| Metales pesados como Pb        | ppm.   | 1.0 Max.         |
| Materia orgánica               | ppm.   | 1.0              |
| Apariencia                     |        | Líquido Incoloro |

Este producto podrá ser certificado a requerimiento del Cliente bajo los estándares de: GRADO ALIMENTICIO (FCC IV) y/o GRADO FARMACÉUTICO (USP).

### INDUSTRIAS CLORO ALCALI, S.A. DE C.V.

OFICINA DE VENTAS:  
Condominio Acero Monterrey  
Zaragoza No. 1000 Sur (frente a Macro Plaza)  
Monterrey, Nuevo León, México  
C.P. 64000  
Tels +52 (81) 8343-4820 +52 (81) 8345-3294  
email: [hermilo\\_tamez@clorotec.com.mx](mailto:hermilo_tamez@clorotec.com.mx)

PLANTA  
Puerto Manzanillo No. 460 Colonia La Fe  
San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México  
C.P. 66477  
Tel +52 (81)1090-8778  
[www.clorotec.com.mx](http://www.clorotec.com.mx)