

## ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO

PRODUCT SPECIFICATION

**TÍTULO : ACIDO CLORHÍDRICO**  
**TITTLE : HYDROCHLORIC ACID**

PARÁMETROS <i>Parameters</i>	LÍMITES <i>Limits</i>	MÉTODOS DE ENSAYO <i>Test Method</i>
ASPECTO <i>Aspect</i>	Líquido límpido, incolore a levemente amarillo <i>Limpid, colorless to slightly yellow liquid</i>	
ACIDEZ TOTAL [HCl] <i>Total Acidity</i>	% mín. <b>32,0</b>	CI-52-004.a
CLORO LIBRE [Cl] <i>Free Chlorine</i>	µg/g máx. <b>10</b>	CI-52-004.b
HIERRO [Fe] <i>Iron</i>	µg/g máx. <b>3</b>	CI-52-004.c
DENSIDAD 20/20 °C <i>Specific gravity</i>	mín. <b>1,161</b>	CI-52-004.d
RESIDUO POR CALCINACIÓN <i>Residue on ignition</i>	% máx. <b>0,02</b>	CI-52-004.e
SULFATO [SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ] <i>Sulfate</i>	% máx. <b>0,005</b>	CI-52-004.f
FLUOR [F] <i>Fluorine</i>	µg/g máx. <b>5</b>	CI-52-004.g

Todos los métodos son equivalentes a los de la norma IRAM 41103.  
*All methods are equivalent to those of the IRAM 41103 standard.*