



**ESPECIFICACIÓN: ÁCIDO CLORHÍDRICO**

**CÓDIGO: ESP-0004**

**REVISIÓN: 5**

**PRESENTACIÓN:** Solución acuosa.

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>VALORES Y TOLERANCIAS</b>		<b>MÉTODO DE INSPECCIÓN Y ENSAYO</b>
	<b>Valor típico</b>		
Pureza (%)	32,2	mínimo 31,2	IT-LAB-401
Concentración (g/L, 20 °C)	374	mínimo 360	IT-LAB-401
Grados Baumé ( 20 °C)	20,0	mínimo 19,4	IT-LAB-015
Color	Pasa el test.		IT-LAB-402
Hierro (mg/kg)	< 5		IT-LAB-403
Plomo (mg/kg)	< 1		IT-LAB-404
Sustancias oxidantes (como % de Cl <sub>2</sub> )	< 0.003		IT-LAB-405
Sustancias reductoras (como % SO <sub>2</sub> )	< 0.007		IT-LAB-406
Residuo no volátil (%)	< 0.5		IT-LAB-407
Sulfato (%)	< 0.5		IT-LAB-408

El producto cumple para los requisitos mencionados con el Food Chemicals Codex U.S.A., Quinta Edición, 2003.

**Nota:** documento publicado en página Web, la última versión vigente es la publicada en formato electrónico. Eface no garantiza la validez del documento impreso que no cuente con sello y firma de copia controlada

Preparado por: Jefe de Departamento de Control y Análisis, Coordinador de Calidad  
Revisado por: Jefe de Departamento de Control y Análisis  
Aprobado por: Gerente de Planta  
Gerente Comercial  
Gerente de Operaciones



**ESPECIFICACIÓN: ÁCIDO CLORHÍDRICO**

**CÓDIGO: ESP-0004**

**REVISIÓN: 5**

<b>Revisión</b>	<b>Modificaciones</b>
1	No aplicable.
2	Se agregan los valores típicos
3	Se corrigió unidad de la característica Sustancias reductoras.
4	Se corrige frase referida al Food Chemicals Codex, se agrega temperatura de referencia en concentración y densidad.
5	Se incorpora requisito para plomo. Se elimina el requisito Metales pesados. Se modifica edición del Food Chemicals Codex U.S.A. Se incluye el nuevo logotipo de Eface.