


Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 <small>QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.</small>
Fecha: 03/02/2022	FICHA TECNICA	
Página: 1 de 1	ACIDO CLORHIDRICO AL 30%	

El ácido clorhídrico al 30 % es un líquido claro, incoloro a ligeramente amarillo. Nuestro ácido clorhídrico es usado en un gran número de industrias y en varias aplicaciones, ejemplo para el decapado de metales, para la recuperación de cloro por electrólisis, para la industria metalúrgica, tratamiento de minerales, regeneración de resinas de intercambio iónico. Cumple con los criterios de pureza para su uso en el tratamiento de agua para consumo humano acorde con NSF estándar 60

Clasificación

- Ácido Clorhídrico 30–32 % HCl
- CAS-No. 7647-01-0 (HCl)
- Peso Molecular: 36.46 g/mol

Aplicaciones

- Industria química
- Industria alimenticia
- Industria metalúrgica
- Tratamiento de agua

Características del Producto

Característica	Unidad	Valor
Concentración de cloruro de hidrógeno (HCl)	% (m)	30-32
Fierro (Fe)	mg/kg	≤ 5
Cloro activo (Cl ₂)	mg/kg	≤ 40

Propiedades Físicas (Información de la literatura)

Característica	Unidad	Parámetro
Temperatura de ebullición a 1013 hPa	°C	aprox. 108
Densidad at 20 °C	kg/m ³	1,15
Viscosidad Dinámica at 20 °C	mPa s	1.7
Presión vapor at 20 °C	hPa	21.3
Punto de fusión a 1013 hPa	°C	aprox. -50

Presentación: Tambos de 170kg
Tambos de 200 kg
Totes de 1000 kg