

DIVISION QUIMICOS INDUSTRIALES

FICHA TÉCNICA ACIDO CLORHIDRICO 32%		
Nombre/ Descripción:	Acido Clorhídrico 32%	
Nombre Quimico:	Cloruro de Hidrógeno	
Formula molecular:	HCI	
No. de CAS:	7647-01-0	

ESPECIFICACIONES:

Requisitos	Min.	Max.	Unidad
Densidad 20 °C	1.156	1.175	g/ml

PROPIEDADES FISICAS:

Punto de fusión: -43 °C

Punto de ebullición: 84°C a 760 mm Hg

Calor Específico:2,55 KJViscosidad:1,8 mPa.sPresión de vapor:3,13 Pa

ENVASADO:	tambores x 240 Kg tambores x 250 Kg
	tambores x 265 Kg

PRESENTACIÓN:

Líquido incoloro ligeramente amarillo, olor característico (sofocante, irritante)

INSTRUCCIONES DE USO :

Utilizado en refinación de minerales, en la extracción de estaño y Tántalo, para limpiar metales, como reactivo químico, en la hidrólisis de almidón y proteínas para obtener otros productos alimenticios y como catalizador y disolvente en síntesis orgánica. Su uso es restringido por el Ministerio de Gobierno.

VIDA UTIL Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

2 años de vida útil. Conservese a temperaturas ambientes, no extremas, en su envase original y bien sellados.

REFERENCIA:

Certificados de proveedores

Merk Index

NOTA:

Los datos de esta ficha son para orientación, cada producto viene con certificado de análisis y ficha técnica según origen