

# ÁCIDO CLORHÍDRICO MURIÁTICO

SINÓNIMOS: ÁCIDO MURIÁTICO, ÁCIDO CLORHÍDRICO EN SOLUCIÓN ACUOSA.

FÓRMULA QUÍMICA: HCl

NÚMERO CAS: 7647-01-0



**DIVISA**  
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

## DESCRIPCIÓN

Producto químico corrosivo. Este compuesto binario, conocido también como sulfamán, está formado básicamente por un átomo de hidrógeno y otro de cloro.

## APLICACIONES/USO

En fotografía y en forma de agua regia como disolvente del oro y el paladio. Usado por grabadores, limpiadores de metal y electroplastia entre otras cosas.

Es usado en tintorería. En la preparación de sales y mordientes de estaño, para regenerar carbón de hueso y caucho, en la purificación de las grasas y para corregir ciertas aguas, en la limpieza de mármoles, porcelana y revestimientos metálicos. Para abrillantar piezas de cobre, como preparado para la limpieza de paredes y pisos antes de colocar losetas o mosaicos. Quita el sarro del W.C.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manténgase en su contenedor original en un lugar fresco, bien ventilado y alejado de sustancias incompatibles.

No fumar, evitar los vapores, por su alta toxicidad.

En áreas ventiladas bajo 25°C, en recintos adecuados, los productos bien etiquetados.

Emplear equipos de protección personal de cara, guantes, anteojos, ropa de protección y botas.

Evitar almacenar con sustancias incompatibles.

## PRECAUCIONES

**Palabra de advertencia:**  
PELIGRO

### Indicaciones de peligro:

**H290** - Puede ser corrosivo para los metales.

**H314** - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**H335** - Puede irritar las vías respiratorias.



## PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
ACTIVO	27.5 mín.	%
DENSIDAD	1.13 -1.17	gr/cm <sup>3</sup>
APARIENCIA	Líquido	
COLOR	Ligeramente naranja o ligeramente amarillo	
OLOR	Característico irritante	

## PRESENTACIÓN

PORRON: 25 kg., 35 kg., 50 kg.,  
CONTENEDOR: 1150 kg., 1000 kg., 900 kg.  
TAMBOR: 250 kg., 200 kg.