

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Clorhídrico, ácido

#### Identificación

**Nombre Producto:** Clorhídrico, ácido  
**N° CAS:** 7647-01-0

**Peso molecular:**  
**Fórmula molecular:**

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** líquido  
**Punto de fusión** No disponible  
**Punto de ebullición** No disponible  
**Densidad** 1,19 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** soluble  
**Solubilidad en etanol (20 °C)**

#### PELIGROS

Provoca quemaduras. Irrita las vías respiratorias.

#### Primeros auxilios

**Inhalación:** Aire fresco, avisar al medico

**Contacto:** Aclarar con abundante agua, extraer la sustancia por medio de un algodón impregnado con polietilenglicol 400 despojar de la ropa contaminada

**Ojos:** Aclarar con abundante agua con los parpados abiertos durante 10 min, avisar al oftalmologo.

**Ingestión:** Deber abundante agua, evitar vomito, riesgo de perforación, noefectuar medidas de neutralización.

#### Derrame

No inhalar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

No lanzar por el sumidero.

#### Incendio

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Bien cerrado. En lugar bien ventilado. Por debajo de +25°C. (es admisible sobrepasar hasta +40°C hasta 48 horas).

