

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/cm³

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).