

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Hidroxilamonio, cloruro

Identificación

Nombre Producto: Hidroxilamonio, cloruro
N° CAS:

Peso molecular:
Fórmula molecular: $\text{NH}_2\text{OH}\cdot\text{HCl}$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido

Punto de fusión 159 °C

Punto de ebullición no disponible

Densidad 1,67 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 830 g/l

Solubilidad en etanol (20 °C)

PELIGROS

Nocivo por ingestión. Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico en caso de molestias.

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Si persisten los dolores, consultar con oftalmólogo.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

Tras inhalación: beber abundante agua, provocar vómito. Llamar al médico en caso de que persista el malestar

Derrame

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. Evitar el contacto con la sustancia.

Incendio

Medios de extinción adecuados: polvo. CO₂, agua pulverizada

Extindor CO₂, polvo antibraza

Inflamable, en caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos, riesgo de explosión del polvo. en caso de incendio puede producirse: cloruro de hidrogeno, oxidos de nitrogeno.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado, lugar seco, temperatura de almacenamiento sin limitaciones.

