

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Oxalico, acido

Identificación

Nombre Producto: Oxalico, acido
N° CAS: 6153-56-6

Peso molecular: 126.07 g/mol
Fórmula molecular: $(\text{COOH})_2 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión 101 °C
Punto de ebullición No disponible
Densidad 1.65 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 102 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) Soluble

PELIGROS

Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.

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

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:

Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Incendio

Medios de extinción adecuados:

polvo, espuma, agua pulverizada. Extintor: polvo, CO₂.

Riesgos especiales:

Combustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Manipulación:

Sin otras exigencias.

Almacenamiento:

Bien cerrado. Seco. En lugar bien ventilado. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.