

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Mercaptoetanol, 2-

Identificación

Nombre Producto: Mercaptoetanol, 2-
N° CAS: 60-24-2

Peso molecular: 78-13 g/mol
Fórmula molecular: C₂H₆OS

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico
Punto de fusión
Punto de ebullición
Densidad

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

PELIGROS

Nocivo por ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Provoca quemaduras. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco. En caso necesario, respiración asistida o por medios instrumentales
Contacto: Aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada
Ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos.
Ingestión: Beber abundante agua, provocar el vomito. Llamar enseguida al médico

Derrame

Evitar el contacto con la sustancia. No inhalar los vapores/aerosoles. Proceder a ventilación en lugares cerrados.
Recoger con materiales absorbentes, p. ej. con Chemizorb. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar. No inhalar los vapores.

Incendio

Medios de extinción adecuados: CO₂, polvo, espuma

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. En lugar bien ventilado. De +15°C a +25°C. Sólo accesible a expertos.

