

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Propanol, 2

Identificación

Nombre Producto: Propanol, 2
N° CAS: 67-63-0

Peso molecular: 60.10 g/mol
Fórmula molecular: C₃H₈O

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Líquido
Punto de fusión -89.5 °C
Punto de ebullición 82.4 °C
Densidad 0.786 g/cm³

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

PELIGROS

Fácilmente inflamable. Irrita los ojos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico en caso de molestias.
Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Si persisten los dolores, consultar con oftalmólogo.
Tras ingestión: beber abundante agua. Evitar vómito (¡Riesgo de aspiración!).
En caso de vómito espontáneo: peligro de aspiración. Posible fallo pulmonar. Consultar al médico.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:
No inhalar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.
Medidas de protección del medio ambiente:
No incorporar a la canalización del desagüe; ¡Riesgo de explosión!

Incendio

Medios de extinción adecuados: polvo, espuma.
Riesgos especiales:
Combustible. Vapores más pesados que el aire. Son posibles mezclas explosivas con el aire a temperaturas normales. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.
Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Almacenamiento:
Bien cerrado, en lugar bien ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor. Entre +5°C y +30°C.
Exigencias sobre recintos de almacenaje y recipientes:
No emplear recipientes de metales ligeros.