

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Propionaldehido

Identificación

Nombre Producto: Propionaldehido
N° CAS: 123-38-6

Peso molecular: 58.08 g/mol
Fórmula molecular: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHO}$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Líquido
Punto de fusión -81 °C
Punto de ebullición 47-48 °C
Densidad 0.81 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 280 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) soluble

PELIGROS

Fácilmente inflamable. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco.
Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.
Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua y párpados abiertos. En caso de persistir los dolores, llamar al oftalmólogo.
Tras ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:
No inhalar los vapores/aerosoles. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Incendio

Medios de extinción adecuados: Agua, CO₂, espuma, polvo.
Riesgos especiales: Combustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. Vapores más pesados que el aire. Posible formación de mezclas explosivas con aire.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la carga electrostática.
Refrigerado (por debajo de +15°C). Bien cerrado, en lugar bien ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor.

