

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Acetaldehído

Identificación

Nombre Producto: Acetaldehído
N° CAS: 75-07-0

Peso molecular: 44,05 g/mol
Fórmula molecular: CH₃CHO

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Líquido
Punto de fusión -123 °C
Punto de ebullición 20,4 °C
Densidad 0.78 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) misible sin limitación
Solubilidad en etanol (20 °C) misible sin limitación

PELIGROS

Extremadamente inflamable. Irrita los ojos y las vías respiratorias. Posibles efectos cancerígenos.

Tras inhalación: irritación de las mucosas, rinitis, tos, dificultades respiratorias.

Tras contacto con la piel: Irritaciones.

Tras contacto con los ojos: Los vapores producen irritación ocular. conjuntivitis.

Efectos sistémicos: náuseas, cefaleas, vómito, espasmos, pérdida de conocimiento, paro respiratorio.

Primeros auxilios

Inhalación: aire fresco. Llamar al médico en caso de molestias.

Contacto: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

Ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. Llamar al oftalmólogo.

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

Derrame

Procedimientos de recogida/limpieza:

Recoger con materiales absorbentes, p. ej. con Chemizorb. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

Incendio Medios de extinción adecuados: polvo, espuma.

Condiciones a evitar

Calentamiento.

Almacenamiento

Bien cerrado. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. Refrigerado (entre +2°C y +8°C).