

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Etilo, acetato

Identificación

Nombre Producto: Etilo, acetato
N° CAS: 141-78-6

Peso molecular: 88.10 g/mol
Fórmula molecular: $C_4H_8O_2$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Líquido
Punto de fusión -83 °C
Punto de ebullición 77 °C
Densidad 0,90 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 85,3 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C)

PELIGROS

Fácilmente inflamable. Irrita los ojos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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 por 10 min.
Ingestión: hacer beber inmediatamente agua de forma abundante, aplicación posterior carbón activo 20-40g de suspensión al 10% (riesgo de aspiración); no provocar vomito, no administrar leche, no administrar aceite digestivo, tras ingestión de grandes cantidades lavado de estomago.

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.

Incendio

Medios de extinción: polvo, espuma, extintor polvo CO₂

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

Evitar la carga electrostática. Evitese la generación de vapores/aerosoles. Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia.

Bien cerrado. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. De +15°C a +25°C.

