FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUÍMICOS

Etilo, acetato

Identificación

Nombre Producto:

Etilo, acetato

141-78-6

Peso molecular:

88.10 g/mol

Fórmula molecular:

C₄H₈O₂

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico

Nº CAS:

Líquido

Punto de fusión

Punto de ebullición

-83 °C 77 °C

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

Densidad

0,90 g/cm³

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 aqua. Eliminar ropa contaminada.

Ojos: Ingestión: Aclarar con abundante agua, manteniendo los parpados abiertos por 10 min.

hacer beber inmediatmente 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, extintoe polvo CO₂

Combustible, vapores más pesados que el aire, son posibles mezclas explosivas con el aire a temperaturas normales En caso de incendio posible formacion de gases de combustión o vapores peligrosos.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Evitar la carga electroestática. Evítese 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.