

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Eter etilico

Identificación

Nombre Producto: Eter etilico
N° CAS: 60-29-7

Peso molecular: 74.12 g/mol
Fórmula molecular: (C₂H₅)₂O

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Líquido
Punto de fusión -116,3 °C
Punto de ebullición 34,6 °C
Densidad 1,71 gr/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 69 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C)

PELIGROS

Extremadamente inflamable. Puede formar peróxidos explosivos. Nocivo por ingestión. 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 medio de instrumentos, mantener libre las vías respiratorias.
Contacto: Aclarar con abundante agua, eliminar la ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua manteniendo los párpados abiertos
Ingestión: EVITAR EL VOMITO, llamar al médico, Laxante: aceite de parafina 3ml/kg en caso de vómito espontáneo riesgo de aspiración, posible fallo pulmonar, consultar al médico.

Derrame

Evitar el contacto con la sustancia. No inhalar los vapores/aerosoles. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Incendio

Medios de extinción adecuados: Polvo, espuma. Extintor: polvo, CO₂.
Riesgos especiales:
Inflamable. Vapores más pesados que el aire. Con aire se forman mezclas explosivas. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Medidas de precaución relativas a las personas:
Evitar el contacto con la sustancia. No inhalar los vapores/aerosoles. Proceder a ventilación en
No almacenar en recipientes de aluminio, cinc o estaño.