

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Eter de petróleo

#### Identificación

**Nombre Producto:** Eter de petróleo  
**N° CAS:** 64742-49-0

**Peso molecular:**  
**Fórmula molecular:**

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Líquido  
**Punto de fusión** <-100 °C  
**Punto de ebullición** 40-60 °C  
**Densidad** 0,645 - 0,665 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** casi insoluble  
**Solubilidad en etanol (20 °C)** difícilmente soluble.

#### PELIGROS

Altamente inflamable, nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

#### 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 VÓMITO, llamar al médico, aplicación posterior Carbono Activo 20-40g en suspensión 10% en caso de vómito espontáneo riesgo de aspiración, posible fallo pulmonar, consultar al médico.

#### Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:  
Evitar el contacto con la sustancia. No inhalar los vapores/aerosoles. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

#### Incendio

Medios de extinción adecuados: CO<sub>2</sub>, espuma, polvo.  
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

Bien cerrado, en lugar ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor de 15 a 25 °C los datos son válidos para el envase completo.

