

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Eter etílico

#### Identificación

Nombre Producto:	Eter etílico	Peso molecular:	74.12 g/mol
N° CAS:	60-29-7	Fórmula molecular:	(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O

#### Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	Líquido	Solubilidad en agua (20 °C)	69 g/l
Punto de fusión	-116,3 °C	Solubilidad en etanol (20 °C)	
Punto de ebullición	34,6 °C		
Densidad	1,71 gr/cm <sup>3</sup>		

#### 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 VÓMITO, 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, CO<sub>2</sub>.

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.

