

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Metanol

#### Identificación

Nombre Producto:	Metanol	Peso molecular:	32.04 g/mol
N° CAS:	32.04 g/mol 67-56-1	Fórmula molecular:	CH <sub>3</sub> OH

#### Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	Líquido	Solubilidad en agua (20 °C)	soluble
Punto de fusión	-98 °C	Solubilidad en etanol (20 °C)	
Punto de ebullición	64,5 °C		
Densidad	0,79 g/cm <sup>3</sup>		

#### PELIGROS

Fácilmente inflamable. Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

#### 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, mantener los parpados abiertos. Llamar al oftalmólogo  
**Ingestión:** Aire fresco, Provocar vómito. Beber alcohol (1 copa de bebida alcohólica al 40%). Llamar al médico mencionar el metanol.

**En caso de parada respiratoria: respiración asistida o por medios instrumentales.**

#### Derrame

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

#### Incendio

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

Inflamable. Vapores más pesado que el aire, con aire se forman mezclas explosivas; mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la carga electrostática.

En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Manipulación: Evitar la carga electrostática.

Evítese la generación de vapores/aerosoles. Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Almacenamiento:

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

