

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Diclorometano

Identificación

Nombre Producto: Diclorometano
N° CAS: 75-09-2

Peso molecular: 84.93 g/mol
Fórmula molecular: CH_2Cl_2

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico: Líquido
Punto de fusión: $-95\text{ }^{\circ}\text{C}$
Punto de ebullición: $40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Densidad: 1.33 g/cm^3

Solubilidad en agua ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$): 20 g/l
Solubilidad soventes organicos: misibles.

PELIGROS

Posibles efectos cancerígenos.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. En caso necesario, respiración asistida o por medios instrumentales. Mantener libres las vías respiratorias. Llamar al médico en caso necesario.
Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada. Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. Llamar al oftalmólogo.
Tras ingestión: cuidado con los vómitos. ¡Peligro de aspiración! Mantener libres las vías respiratorias. Beber abundante agua. Aplicación posterior: Carbón activo (20-40g de suspensión al 10%). Llamar al médico.

Derrame

No inhalar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.
Medidas de protección del medio ambiente: No lanzar por el sumidero.

Incendio

Medios de extinción adecuados: CO_2 , espuma, polvo.
Riesgos especiales:
Difícilmente combustible. Vapores más pesados que el aire. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.
En caso de incendio pueden producirse: cloruro de hidrógeno, fosgeno.
Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. En lugar bien ventilado. Protejido de la luz. De $+15^{\circ}\text{C}$ a $+25^{\circ}\text{C}$.

