

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Tolueno

Identificación

Nombre Producto: Tolueno
N° CAS: 108-88-3

Peso molecular: 92.14 g/mol
Fórmula molecular: $C_6H_5CH_3$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Líquido
Punto de fusión -95 °C
Punto de ebullición 110,6 °C
Densidad 0,87 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 0,52 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C)

PELIGROS

Fácilmente inflamable. Nocivo por inhalación.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico en caso de molestias.
Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Si persisten los dolores, consultar con oftalmólogo.
Tras inhalación: beber abundante agua, provocar vómito. Llamar al médico en caso de que persista el

Derrame

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

Incendio

Medios de extinción adecuados
Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la carga electroestática.

Almacenamiento:
Bien cerrado. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. De +15°C a +25°C.
Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Manipulación:
Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la carga electroestática.
Almacenamiento:
Bien cerrado. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. De +15°C a +25°C.