

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Xilol

Identificación

Nombre Producto: Xilol
N° CAS: 1330-20-7

Peso molecular: 106.17 g/mol
Fórmula molecular: $C_6H_4(CH_3)_2$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Líquido
Punto de fusión > -34 °C
Punto de ebullición 137-143 °C
Densidad 0,86 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 0,2 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) soluble.

PELIGROS

Inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Irrita la piel.

Primeros auxilios

Inhalación: aire fresco. En caso de parada respiratoria: Respiración asistida o por medios instrumentales
Contacto: Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos al menos 10 min.
Llamar al oftalmólogo.
Ingestión: Evitar vómito, aplicación posterior de carbón activo(20-40 g solución al 10%)
Llamar al oftalmólogo.

Derrame

No inhalar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.
No incorporar a la canalización del desagüe; ¡Riesgo de explosión!

Incendio

Medios de extinción adecuados: CO₂, espuma, polvo.

Riesgos especiales: Inflamable, Vapores más pesados que el aire, Con el aire se forman mezclas explosiva.
Mantener alejado de las fuentes de ignición.

Almacenamiento

Almacenamiento:
Bien cerrado, en lugar bien ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor. De +15°C a +25°C.
Los datos son válidos para el envase completo.
Los datos son válidos para el envase completo.
Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

