

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Ciclohexano

Identificación

Nombre Producto: Ciclohexano
N° CAS: 110-82-7

Peso molecular: 84,16
Fórmula molecular: C₆H₁₂

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Líquido
Punto de fusión 6 °C
Punto de ebullición 80.7 - 81 °C
Densidad 0.78 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 55 mg/l insoluble
Solubilidad en etanol (20 °C)

PELIGROS

Fácilmente inflamable. Irrita la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

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, manteniendo los ojos abiertos. Llamar al oftalmólogo.
Ingestión: Evitar vomito, mantener libres las vías respiratorias, llamar al médico
Laxante: Aceite de parafina (3ml/Kg)

Derrame

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

Incendio

Medios de extinción adecuados: CO₂, polvo, espuma.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

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