

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Hexano

Identificación

Nombre Producto:	Hexano	Peso molecular:	86,18 g/mol
N° CAS:	110-54-3	Fórmula molecular:	C ₆ H ₁₄

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	líquido	Solubilidad en agua (20 °C)	Soluble
Punto de fusión	-94.3 °C	Solubilidad en etanol (20 °C)	Soluble
Punto de ebullición	69 °C		
Densidad	0,66 g/cm ³		

PELIGROS

Fácilmente inflamable. Irrita la piel. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Posible riesgo de perjudicar
Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Primeros auxilios

Inhalación: Llamar al médico en caso de molestias.
Contacto: Aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua. En caso de molestias consultar al medico
Ingestión: beber abundante agua, evitar el vomito, llamar inmediatamente al medico

Derrame

Evitar el contacto con la sustancia. No inhalar los vapores/aerosoles. Proceder a ventilación en lugares cerrados. No incorporar a la canalización del desagüe; ¡Riesgo de explosión!
Recoger con materiales absorbentes, p. ej. con Chemizorb. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

Incendio

Medios de extinción adecuado: polvo, agua, CO₂

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Evitar la carga electrostática. Evitese la generación de vapores/aerosoles. Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia.
Bien cerrado. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor.
Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones