

HEXANO

SINÓNIMOS: n-hexano, hidruro de hexilo, disolvente de nafta.

FÓRMULA QUÍMICA: C₆H₁₄

NÚMERO CAS: 110-54-3



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Hecho de petróleo crudo. El n-hexano puro es un líquido incoloro con un olor ligeramente desagradable. Puntos de inflamación -9°F. Menos denso que el agua e insoluble en agua. Vapores más pesados que el aire. Es altamente inflamable y sus vapores pueden ser explosivos.

APLICACIONES/USO

Utilizado como agentes de limpieza en las industrias de impresión, textil, muebles y calzado. Ciertos tipos de pegamentos especiales utilizados en las industrias de techado y calzado y cuero también contienen n-hexano.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Separado de oxidantes fuertes. Bien cerrado. Los tambores deben almacenarse en un área bien ventilada en contenedores resistentes al fuego. Los recipientes de metal deben estar eléctricamente conectados a tierra cuando se transfiera líquido.

Prevención de explosiones: Sistema cerrado, ventilación, equipos eléctricos e iluminación a prueba de explosiones. No utilice aire comprimido para llenar, descargar o manipular. Utilice herramientas manuales que no produzcan chispas.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H225 - Líquidos y vapores altamente inflamables

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H315 - Provoca irritación cutánea

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H361 - Se sospecha que perjudica a la fertilidad

H373 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	L.C.L.M.S.	-
GRAVEDAD ESPECÍFICA A 15/15 °C	0.68-0.72	g/ml
COLOR	10 MÁX.	Pt-Co
OLOR	CARACTERÍSTICO	-
RANGO DE DESTILACIÓN. 760 mmHg.	89 MÍN. 100 MÁX.	°C

PRESENTACIÓN

TAMBO: 200 l.