



FICHA TÉCNICA DE MATERIAL

HEXANO

CARACTERÍSTICAS

Líquido transparente incoloro con un punto de ebullición de 50 a 70 °C el cual tiene un ligero olor a gasolina y se obtiene por medio de la refinación del petróleo. Es una mezcla de isómeros siendo el principal el n-hexano.

DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
HEXANO	110-54-3	Hidruro caprilico, hexil hidrido, isómero de hexano	C ₆ H ₁₄	P20 TM134 TM200

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Apariencia	Líquido	Visual
Color	Incoloro	MA-28
Gravedad específica a 25 °C	0.653 - 0.678	MA-03
Pureza por CG (%)	99.00 Mín.	MA-01
Humedad por Karl Fischer (% p/v)	0.050% Máx.	MA-02

Estiba y Almacenamiento

Estiba Máxima: 2 Cama
Cálculo / Envases: 50 LT (máx.)
Apilar en Tarima: Plástica o Madera

MATERIAL	Policétero
PESO TOTAL (LBS.)	77
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000
CAP. DE DERRAME	7/3 Gal.
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"

RECOMENDABLE USO DE TARIMA ANTI DERRAME

APLICACIONES

Es usado como solvente de gomas, cementos, adhesivos, pinturas y aceites. También es usado como desnaturador de alcohol, en termómetros de bajas temperaturas y como medio de reacción en polimerizaciones. Es utilizado en síntesis químicas y como componente en formulaciones de adelgazadores y como desengrasante simple de evaporación rápida.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; mascarilla contra vapores orgánicos, guantes, lentes y zapatos de seguridad, ropa de algodón y mandil. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-006 de la STPS, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar fuera de luz directa. No almacenar con materiales incompatibles como agentes oxidantes fuertes.



OBSERVACIONES

La información consignada en este documento, es una copia fiel de la ficha técnica del fabricante o distribuidor constituida bajo los criterios de CONTYQUIM. Contiene información técnica útil sobre el producto. es responsabilidad del usuario seguir y tener presente la información para lograr la mejor calidad y durabilidad del producto.