	FICHA TÉCNICA DE MATERIAL		CODIGO: F LAB-17
	REVISIÓN: 02	FECHA DE REVISIÓN 18 mayo 2020	PAGINA: 1 DE 1

HEPTANO

CARACTERÍSTICAS

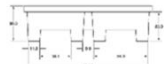
Líquido incoloro de evaporación rápida, olor suave y característico a hidrocarburos de petróleo. Es una mezcla de isómeros estructurales de C₇H₁₆, sumamente inflamable.

DESCRIPCIÓN GENERAL

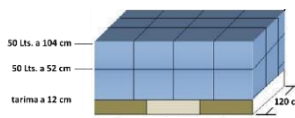
NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
HEPTANO	142-82-5	n-heptano, heptil hidrido, dipropilmetano e isómeros de heptano	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃	200 L

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Apariencia	Líquido transparente	Interno
Color (Pt-Co)	10 máx.	Interno
Gravedad Especifica (a 25°C kg/L)	0.670 - 0.710	Interno
Pureza (% Peso)	96.5 mín.	Interno

Estiba y Almacenamiento		RECOMENDABLE USO DE TARIMA ANTI DERRAME
MATERIAL	Poliéstero	
PESO TOTAL (LBS.)	77	
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000	
CAP. DE DERRAME	7.5 gal.	
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"	

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



50 Lts. a 104 cm
50 Lts. a 52 cm
tarima a 12 cm
120 cm

APLICACIONES

Ampliamente usado en fabricación de adhesivos, tiene aplicaciones como solvente para pegamentos, barnices, cementos, tintas y para la extracción de aceites naturales. Es un componente de la gasolina y combustible de aviones, puede actuar como sustituto del hexano en aplicaciones como desengrasante. Por su rápida evaporación sirve como vehículo de aceites lubricantes o materiales que se requiera distribuir sobre superficies con fines de producción o lubricidad.

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-036-1-STPS-2018 - DOF, 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.