

XILOL

CARACTERÍSTICAS

Líquido incoloro de característico olor a hidrocarburos aromáticos y de evaporación moderada, soluble en alcohol y éter, insoluble en agua. Inflamable. Tóxico por inhalación e ingestión.

DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
XILOL	1330-20-7	Xileno, dimetilbenceno	C ₈ H ₁₀	CM20 P20 TM173 TM200

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

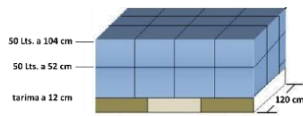
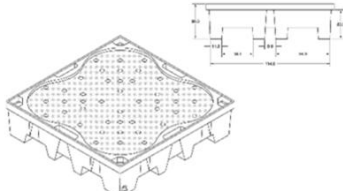
Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Forma	Líquida	Visual
Apariencia	Libre de materia extraña	Visual
Color	Sin color	MA-28
Olor	Característico	Interno
Densidad a 25 °C g/mL	0.862 - 0.868	MA-03
Solubilidad	Insoluble	Interno
Espuma	Sin espuma	Interno
Pureza por CG	97.00% mín.	MA-01
Humedad por Karl Fischer	0.050% p/v máx.	MA-02

Estiba y Almacenamiento

MATERIAL	Policileno
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

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

APLICACIONES

Es usado como un solvente para gomas, aceites y resinas epóxicas; como intermediario en la manufactura de químicos orgánicos, ej. Ácido benzoico, ftálico anhidro, ácido isoftálico, tereftálico y sus ésteres (usados en la manufactura de plásticos y textiles sintéticos). Otra aplicación es la manufactura de pinturas, resinas, insecticidas, peróxido de hidrogeno y osciladores de cristal de cuarzo. Es un buen desengrasante y puede sustituir al tolueno en sus aplicaciones simples, considerando un secado más lento.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; lentes de seguridad, zapatos de seguridad y guantes de nitrilo. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-036-1-STPS-2018 - DOF, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.



FICHA TÉCNICA DE MATERIAL

CODIGO:
F LAB-17

REVISIÓN:
02

FECHA DE REVISIÓN
18 mayo 2020

PAGINA:
2 DE 2

CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Mantener alejado de fuentes de calor o de los rayos del sol.

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.
