



FICHA TÉCNICA DE MATERIAL

PERCLOROETILENO

CARACTERÍSTICAS

Líquido incoloro a ligeramente amarillo, de olor fuerte y evaporación moderada, ligera sensación aceitosa al tacto.

DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
PERCLOROETILENO	127-18-4	Tetracloroetileno, etilen tetracloruro, tetracloroeteno	C ₂ Cl ₄	TM186 TM300

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Color	Incoloro a ligeramente amarillo	MA-28
Densidad a 25 °C kg/L	1.615 ± 0.010	MA-03
Pureza por CG, %	99.00 Mín.	MA-01
Humedad por Karl Fischer, % p/v	0.020 Máx.	MA-02

Estiba y Almacenamiento	
MATERIAL	Policloroetileno
PESO TOTAL (LBS.)	77
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000
CAP. DE DERRAME	/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 ampliamente usado como un solvente, especialmente como un agente limpiador en seco siendo no inflamable y fácil de recuperar, desengrasante de metales, intermediario químico, un medio de transferencia de calor, especialmente para uso en transformadores para sustituir los ascareles que contienen bifenilos policlorados. Forma parte de los solventes dieléctricos, también es empleado para la fabricación de placas de sirel combinado con el butanol y en los procesos de flexografía.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; guantes, lentes de seguridad y botas. 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. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

OBSERVACIONES



CONTYQUIM®

+52 (442) 209.5050
www.contyquim.com

© 2016 CONTYQUIM. Todos los derechos reservados
CONTYQUIM y el logo de CONTYQUIM son marcas registradas en México y U.S

Contenedores y Químicos de México S.A. de C.V.
Av. Industria Minera No. 562 Int. 2 y 3,
Parque Industrial Querétaro. 76220 Querétaro, Qro.

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.