

FICHA TÉCNICA

PERCLOROETILENO

CARACTERÍSTICAS

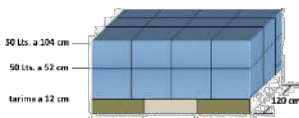
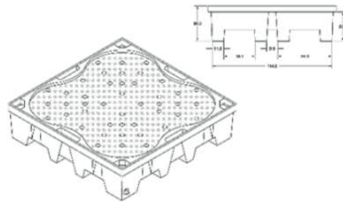
Líquido incoloro a ligeramente amarillo, de olor fuerte y evaporación moderada, ligera sensación aceitosa al tacto.

DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
PERCLOROETILENO	127-18-4	Tetracloroetileno, etilen tetracloruro, tetracloroetano	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	
<p>Estiba Máxima: 2 Cama Cálculo / Envases: 50 LT (máx.) Apilar en Tarima: Plástica o Madera</p> 	<p>RECOMENDABLE USO DE TARIMA ANTI DERRAME</p> 

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

Se recomienda al operario manipulador del , 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.

Para mayores detalles consulte nuestra hoja de datos de seguridad en: