

ISOPAR E

CARACTERÍSTICAS

Hidrocarburo Isoparafínico. Este documento de seguridad del producto es un resumen de alto nivel destinado a proporcionar al público en general una visión general de la información de seguridad del producto sobre esta sustancia química. No está destinado para proporcionar respuesta de emergencia, información médica o de tratamiento, o para proporcionar una discusión de la información de seguridad y salud. Este documento no pretende reemplazar la hoja de datos de seguridad (material). Las advertencias y precauciones de manejo proporcionadas a continuación no tienen la intención de reemplazar instrucciones del fabricante y advertencias para sus productos de consumo que pueden contener esta sustancia química.

DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
ISOPAR E	ND	ND	ND	TMN200

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

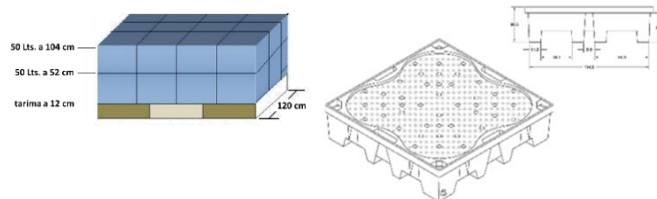
Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Punto de anilina, °C	69 - 76	Interno
Apariencia	Pasa	Interno
Contenido de aromáticos, W%	≤ 0.02	Interno
Color, Saybolt	≥ 30	Interno
Temperatura de destilación, IBP, °C	≥ 113	Interno
Destilación recuperada 50%, °C	116-128	Interno
Temperatura de destilación, DP, °C	≤ 143	Interno
Materia no volátil, por 100 mL, mg	≤ 1.0	Interno
Olor	Pasa	Interno
Índice de refracción a 25°C	ND	Interno
Gravedad específica a 15.6 °C	0.720 – 0.730	Interno
Sulfuros, ppm	≤ 2.0	Interno

Estiba y Almacenamiento

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

MATERIAL	Poliéstero
PESO TOTAL (LBS.)	77
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000
CAP. DE DERRAME	7/8 gal.
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11'

RECOMENDABLE USO
 DE TARIMA ANTI DERRAME



APLICACIONES

Isopar E Fluid es un solvente utilizado en aplicaciones industriales, profesionales y de consumo, tales como fluidos de proceso. No se vende directamente al público para usos generales del consumidor. Isopar E puede ser un ingrediente en aplicaciones comerciales y de consumo.

	FICHA TÉCNICA DE MATERIAL		CODIGO: F LAB-17
	REVISIÓN: 01	FECHA DE REVISIÓN 03 octubre 2019	PAGINA: 2 DE 2

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Isopar E Fluid puede liberar vapores que forman fácilmente mezclas inflamables. Debe manejarse solo con ventilación adecuada y en áreas sin ninguna fuente de ignición presente (por ejemplo, sin llamas abiertas, electricidad estática, fuentes o interruptores de luz sin protección).

El punto de inflamación para el fluido Isopar E es de aproximadamente 6°C.

Debe ser envasado preferentemente en recipientes metálicos, con la finalidad de poder aterrizarlos. Se recomienda el uso de guantes de hule y lentes de protección, evite el contacto con los ojos y la piel. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-006 de la STPS, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

Isopar E Fluid es generalmente reconocido por tener baja toxicidad aguda y crónica. Concentraciones de vapor por encima de El límite de exposición de 241 ppm en el aire puede causar irritación en los ojos y los pulmones y puede causar dolores de cabeza, mareos o somnolencia. El contacto prolongado o repetido con la piel en un entorno laboral puede provocar irritación y en estas situaciones, se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Este producto no se considera un mutágeno o carcinógeno, y existe poca preocupación por la reproducción, el desarrollo o Efectos tóxicos del sistema nervioso.

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

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.
