

# ISOPAR H

## CARACTERÍSTICAS

Isopar H se produce a partir de materias primas a base de petróleo que se tratan con hidrógeno en la presencia de un catalizador para producir un disolvente de hidrocarburo aromático poco oloroso. Los componentes principales incluyen principalmente isoalcanos.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

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

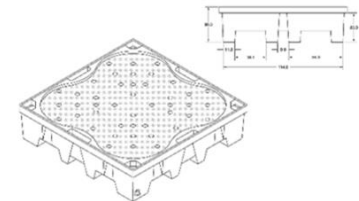
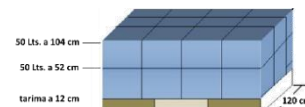
## ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
<b>Apariencia</b>	<b>Pasa</b>	<b>Visual</b>
<b>Color Saybolt</b>	<b>30 min.</b>	<b>ASTM D 6045 o ASTM D 156</b>
<b>Punto de anilina, °C</b>	<b>83 - 87</b>	<b>ASTM D 611</b>
<b>Gravedad específica a 15.6/15.6°C</b>	<b>0.75 – 0.77</b>	<b>ASTM D 4052</b>
<b>Contenido de aromáticos, %</b>	<b>0.01 máx.</b>	<b>AM-S 140.31</b>
<b>Rango de destilación, °C</b>	<b>171 - 191</b>	<b>ASTM D 86</b>
<b>50% Recuperado, °C</b>	<b>177 - 185</b>	<b>ASTM D 86</b>
<b>Contenido de sulfuros, ppm</b>	<b>5 máx.</b>	<b>ASTM D 5453 o ASTM D 4045</b>
<b>Flash point, °C</b>	<b>49 min.</b>	<b>ASTM D 56</b>
<b>Olor a granel</b>	<b>Cumple</b>	<b>BTQAL – 018</b>
<b>Índice de bromo, mgBr/100 g</b>	<b>20 máx</b>	<b>ASTM D 2710</b>
<b>Constante Dieléctrica a 25°C</b>	<b>2.00 – 2.020</b>	<b>AM-I 915</b>

## Estiba y Almacenamiento

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

MATERIAL	Polietileno
PESO TOTAL (LBS.)	77
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000
CAP. DE DERRAME	73 Gal.
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"



## APLICACIONES

Isopar H es un solvente utilizado en aplicaciones industriales, profesionales y de consumo, como la fabricación.

solvente de proceso, trabajo de metales, formulaciones químicas agrícolas, procesamiento de polímeros, agentes de limpieza y revestimientos.

## MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Isopar H 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).

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-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

Isopar H es generalmente reconocido por tener baja toxicidad aguda y crónica. Concentraciones de vapor por encima de El límite de exposición de 177 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.

---