

FICHA TECNICA D025

XILOL

Página 1 de 1 EDICION 0

CARACTERISTICAS

Los xilenos mezclados se producen por destilación de la fracción de aromáticos (BTX) obtenida en el proceso de reformado catalítico de las naftas del petróleo. Son líquidos volátiles, miscibles en alcohol, éter y otros disolventes orgánicos comunes, y muy poco solubles en agua.

USOS

Se utilizan ampliamente como disolventes en la fabricación de pinturas, como vehículo en la industria de insecticidas y en la fabricación de varios tipos de thinner. Debido a su poder de solvencia, pueden remplazar al benceno en ciertas formulaciones.

REFERENCIA	D025
COLOR	Incoloro

PROPIEDADES FISICAS				
APARIENCIA (1)	Pasa	DENSIDAD RELATIVA A 15,6°C	Reportar	
COLOR ESCALA PLATINO COBALTO	20 Máx.	DESTILACIÓN	No registra	
COLOR DEL LAVADO ÁCIDO	6 Máx.	PUNTO INICIAL DE EBULLICIÓN (PIE)	137.0 Min.	
COMPUESTOS DE AZUFRE	Pasa	PUNTO SECO	143.0 Máx.	
CROMATOGRAFÍA	No registra	RANGO DE DESTILACIÓN	5 Máx.	
CONTENIDO DE NO	1.0 Máx.			

Notas:

- (1) Líquido claro libre de sedimentos y opacidad entre 18,3°C y 25,6°C.
- (2) Libre de H2S y SO2; análisis cualitativo

PRECAUCIONES

Pueden producir irritación en la piel y una exposición prolongada puede causar envenenamiento. La concentración máxima permitida de vapores de xilenos en el aire para una exposición en jornada diaria de 8 horas, es de TLV 100 ppm.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

La información de esta ficha técnica es fiel copia de la suministrada por el proveedor. PINTURAS SUPER LTDA no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento

Pinturas Súper Ltda. Carretera de Occidente Km. 13 vía Mosquera www.pinturassuper.com

Mosquera – Cundinamarca - Colombia - Sudamérica