

XILOL

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Mezcla comercial de los tres isómeros, orto, meta y para-Xileno, predominan los dos últimos, es un Líquido claro; soluble en alcohol y éter; insoluble en agua.

DESCRIPCIÓN

Formula química	3C ₈ H ₁₀
Nombre comercial	Xilol
Nombre Químico	Xilenos mezclados, Dimetilbenceno xilenos
Sinonimos	Dimetilbenceno, xileno, xilenos mezclados

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDADES	UNIDAD	MINIMO	MAXIMO	ESPECIFICACION
Apariencia				Líquido Claro libre de Sedimento u opacidad
Color	Pt/Co		20	
Color al lavado con ácido			6	
Humedad				0.05 - Valor típico
No Aromáticos g/100g			1	
Punto inicial de ebullición	°C	137		
Punto seco	°C		143	
Pureza	%			
Rango de destilación	°C		5	
Tolueno	%		.5	

INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

Se debe evitar la inhalación prolongada en sitios cerrados por lo que se recomienda usar en lugares bien ventilados, el límite máximo aceptable de contracción en el aire es de 100 Ppm en un periodo de 8 horas.

También se debe evitar el contacto con la piel y ojos, causa irritación, se recomienda lavarlos con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos, no administrar soluciones oftalmológicas y solicitar ayuda médica.

En caso de inhalación prolongada, traslade a la persona a un sitio ventilado y hágala tomar respiración, obtenga asistencia médica si el mareo persiste.

Usos

Se utiliza ampliamente como disolvente 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 puede reemplazar al benceno en ciertas formulaciones.

Acelerante de secado para:

- Tinta Polietileno

Limpiador y removedor para:

- Mallas de Screen.
- Equipos e implementos de trabajo.

La información técnica es fiel copia de nuestro proveedor, está basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Es responsabilidad realizar sus propias pruebas según su experiencia si los productos y recomendaciones cumplen con especificaciones de uso. La empresa no se responsabiliza por la forma de usar el producto, los usuarios deben realizar ensayos ya que el producto puede presentar un cambio en su comportamiento de acuerdo a los sustratos, aplicaciones u otro