



Hoja Técnica

Código: TO
Fecha de Emisión: 10-06-2003
Fecha de Revisión: 24-09-2014
No. de Revisión: 01

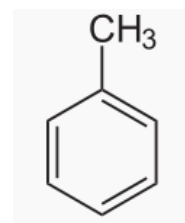
Producto:

Tolueno

Función:

El **tolueno** o metilbenceno es un hidrocarburo aromático el cual es usado como disolvente para pinturas, revestimientos, hules, resinas; como diluyente en lacas de nitrocelulosa y en adhesivos.

CAS: 108-88-3
EINECS: 203-625-9
PM: 92.1



Características:

Característica	Unidades	Valor
Apariencia	-	Líquido claro
Olor	-	Característico
Peso específico 20/20°C	-	0.866 – 0.870
Color APHA	-	20 máx.
Humedad	%	0.1 máx.
Pureza (cromatografía)	%	99.0 mín.

Aplicaciones:

El **tolueno** es un disolvente para resinas sintéticas y naturales (fenol-alquidálicas cortas, maléicas, etc.), diluyente en lacas de nitrocelulosa y vinílicas, solvente de pinturas y recubrimientos, gomas, aceites, cementos ahulados, organosoles vinílicos y es el constituyente principal en adelgazadores.

Industrias en que se aplica: Recubrimientos, resinas, lacas, aceitera, adhesivos, farmacéutica, explosivos, perfumes, etc. En la industria del hule es muy usado como limpiador y desengrasante de metales, así como disolvente en la fabricación de adhesivos a base de hule natural, neopreno, nitrilo, etc.

Almacenamiento:

Almacenar el **tolueno** en un lugar fresco y seco. Los envases deben estar siempre bien cerrados. Elimine todas las fuentes de chispa o calor del área de almacenamiento y trabajo. El equipo debe ser a prueba de explosión y contar siempre con tierra física para minimizar el riesgo de electricidad estática.

Manejo del material:

Para mayor información consulte la hoja de seguridad del **tolueno**.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □