



FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS  
MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS



## XILENO

# DISOLVENTE DIMETILBENCENO (XILOL)

I-0223

Disolvente tipo hidrocarburo aromático llamado Dimetilbenceno, Xilol o Xilenes. Mezcla de isómeros de xileno, con predominancia de metaxileno y conteniendo más de 10% de etilbenceno. Utilizado para: fabricación de resinas sintéticas, pinturas, barnices y lacas. Producción de detergentes y de insecticidas. Disolvente de la industria de pinturas. Materia prima para la producción de paraxileno, ortoxileno y metaxileno. Derivado dimetilado del benceno. Líquido incoloro e inflamable, con un característico olor parecido al tolueno. Forma parte de muchas formulaciones de: combustibles de gasolina donde destacan por su elevado índice octano, como solvente de la parafina en los cortes (desparafinización), en los últimos pasos de preparado de muestras (tinción y montaje) y uso de medios de montaje hidrófobos (resinas sintéticas).

### Modo de empleo

Almacenar lejos de fuentes de ignición y de calor. Mantener recipiente cerrado cuando no se esté utilizando. Siempre que sea posible, manipular el producto en lugares bien ventilados, lejos de fuentes de ignición y de calor. Utilizar siempre herramientas y equipos antideflagrantes. Evitar la inhalación de vapores. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Utilizar traje completo de protección y equipo de respiración autónomo.

### Apariencia

Color

Olor

pH

Densidad

Descripción química

Transparente

Incoloro

Especiado

6,6 - 7,4

870 kg/m<sup>3</sup>

Disolvente/s

### Peligro

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocivo en contacto con la piel o si se inhala. Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. - P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280 Llevar guantes de protección/máscara de protección/prendas de protección/protección respiratoria/calzado de protección. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P321 Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la Ficha de seguridad de este producto). P331 NO provocar el vómito. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P370+P378 En caso de incendio: utilizar para apagarlo polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos. Contenido máx. en C.O.V.: 870 g/L (20 °C)



UN1307

UFI: 07NM-GCGD-H00W-TFM9

04/04/22