

Boletín Técnico

Producto:

XILENO IMPORTADO (Dimetilbenceno)



Descripción:

Mezcla comercial de los tres isómeros orto-, meta-, y para-xileno.

Líquido claro; soluble en alcohol y en éter; insoluble en agua.

Se obtiene:

- a partir de la destilación fraccionada del petróleo (90%) del alquitrán y del gas de hulla;
- por reforming catalítico del petróleo seguido por separación del para -xileno por cristalización continua; y
- a partir del tolueno, por transalquilación.

Especificaciones Técnicas:

Color (Pt-Co)	20 máx.
Olor	Característico
Densidad a 15,56°C (g/mL)	0.861- 0.872
Punto inicial, °C	126.0 mín.
Punto final, °C	132.0 máx.
Humedad (%)	0.1 máx.

Usos:

Gasolina de aviación; revestimientos protectores; disolvente para resinas alquídicas, lacas, esmaltes, cemento de cauchos; síntesis de químicos orgánicos.

Precauciones:

Inflamable, riesgo de incendio peligroso. Moderadamente tóxico por ingestión e inhalación. Tolerancia 100ppm en el aire.

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, seco, y bien ventilado. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles.