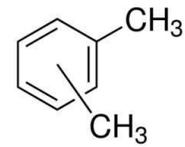

PROQUIN

Calle 81 No.8405 Col. Aeropuerto
Chihuahua, Chih.
CP 31184 México
Email: aurbina@proquin.com

Especificación del Producto

Nombre: **Xileno**

Grado: Industrial
CAS: 1330-20-7
ONU: 1307
EINECS: 215-535-7
Fórmula: $C_6H_4(CH_3)_2$
Sinónimos: Xilol, mezcla de dimetil bencenos



Interno: 0184

Código

Análisis

Especificación

Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	10 max
Densidad @ 20 °C	0.862 – 0.868
Pureza % peso	98.5 min
Humedad % peso	0.2 max
Intervalo de destilación @ 580 mm Hg	
Punto Inicial °C	119 min
Punto Final °C	131 max
Valor kauri Butanol	98-100
Flash Point °C (copa cerrada)	27-28

Descripción: El Xileno es el nombre que recibe la mezcla de los dimetilbencenos. Según la posición relativa de los grupos metilo en el anillo de benceno. Se diferencian entre orto meta y para xileno (o con sus nombres sistemáticos 1,2; 1,3 y 1,4-dimetil benceno), el principal componente del xileno comercial es el isómero meta. El Xileno es un líquido incoloro de olor característico siendo un solvente que se obtiene por destilación fraccionada del petróleo.

Comportamiento típico: Es completamente insoluble en agua, pero soluble en disolventes orgánicos como el éter dietílico y tetracloruro de carbono. Posee un elevado poder solvente y se emplea en la formulación de lacas y de una gran variedad de compuestos derivados ya que disuelve una gran cantidad de resinas.

Aplicaciones funcionales conocidas

Fabricación de tintas y otras sustancias orgánicas.

Fabricación de colorantes y lacas.

Soluciones de resinas sintéticas.

Solvente para gomas y grasas.

En la formulación de insecticidas y herbicidas. En

la formulación de thinners.

Para un almacenamiento y manejo seguro vea la hoja de datos de seguridad del producto.