

Xileno

Características

Líquido incoloro, formado por la mezcla de los isómeros, orto, meta y paraxileno, inflamable; de olor aromático, insoluble en agua, soluble en alcohol y éter.

¿Cómo se produce?

Se obtiene de la reformación de naftas.

Usos y aplicaciones

Elaboración de cosméticos y secantes
Esmaltes, Lacas, Síntesis de químicos orgánicos
Solventes de resinas alquidálicas
Solventes

¿Cómo se transporta?

Autotanque

Especificación	Unidad	Especificación de Venta	Método de Prueba	* Valor Típico
Apariencia	-	Líquido claro libre de sedimento o nebulosidad, observado de 18.3 a 25.6 °C	Visual	Líquido claro libre de sedimento o nebulosidad
Gravedad específica (15.56/15.56 °C)	-	0.865 a 0.875	ASTM-D-4052	0.871
Rango de destilación a 760 mm Hg	° C	5.0 °C máx. incluyendo la temperatura 139.0 °C	ASTM-D-850	3.0
Temperatura inicial de ebullición	° C	137 mín.	ASTM-D-850	138.5
Temperatura punto seco	° C	143 máx.	ASTM-D-850	141.5
Color	Pt-Co	20.0 máx.	ASTM-D-1209	5
Color lavado ácido	-	+8.0 máx.	ASTM-D-848	+5
Acidez	Mg NaOH/ 100 ml	No detectada	ASTM-D-847	No Vetectada
Compuestos de azufre (H2S-SO2)	-	No detectados	ASTM-D-853	No detectados
Corrosión placa de cobre	-	Pasa (1A, 1B)	ASTM-D-849	1A

* Estos valores pueden tener modificaciones

Aromáticos