

# XILENO

## Descripción del producto

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.

El Xileno (Hidrocarburos Aromáticos) y sus isómeros forman parte de derivados petroléos, se obtiene de ellos mediante destilación fraccionada.

## Presentación

Porriones de 50 litros, tambores metálicos de 200 litros o en pipas desde 5,000 hasta 40,000 litros.

## Uso y aplicaciones

Solvente de pinturas y recubrimientos, gomas, resinas, la mayoría de aceites, hule, vinil, organosoles; diluyente y Thinner en lacas de nitrocelulosa; intermedio químico, diluyentes en resinas de poliuretano, (detergentes), y cosméticos.

También es usado como medio de reacción en polimerizaciones. Es usado en laboratorio como solvente en síntesis químicas.

Se utiliza como disolvente para industria metalmecánica, revestimientos y en la fabricación de adhesivos y selladores.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
APARIENCIA	LÍQUIDO TRANSPARENTE LIBRE DE PARTICULAS EN SUSPENSIÓN (LCLPS)	VISUAL
GRAVEDAD ESPECÍFICA @ 20°/ 20°C	0.860 - 0.872	ASTM D-1298
COLOR Pt-Co.	20 Máx.	ASTM D-1209
HUMEDAD % EN PESO	0.5 Máx.	ASTM D-1364
PUREZA % EN PESO (similar a STD)	99.0 Min.	CROMATOGRÁFICO

Los valores típicos reportados son obtenidos en laboratorio bajo los métodos de prueba descritos, son una guía y no constituyen una garantía implícita o explícita para la aplicación propuesta.