



XILENOS MEZCLADOS

Descripción

Los XILENOS MEZCLADOS se producen por destilación de la fracción de aromáticos (BTX) obtenida en el proceso de reformado catalítico de las naftas del petróleo. Son líquidos volátiles, miscibles en alcohol, éter y otros disolventes orgánicos comunes, y muy poco solubles en agua.

Aplicaciones

Los XILENOS MEZCLADOS se utilizan ampliamente como disolventes en la fabricación de pintura, como vehículo en la industria de insecticidas y en la fabricación de varios tipos de thinner. Debido a su poder de solvencia pueden reemplazar al benceno en ciertas formulaciones.

Precauciones y Manejo

Son inflamables por lo cual debe tenerse especial cuidado en su manejo y transporte. Producen mayor irritación en la piel que el Tolueno y una exposición prolongada a estos productos puede causar envenenamiento. La concentración máxima permitida de vapores de Xilenos en el aire para una exposición en jornada diaria de 8 horas, es de 200 ppm.

Presentación

El producto está disponible en la siguiente presentación:

- ✳ A granel en carro tanque de 3000 a 10000 galones.

Características

PROPIEDADES	VALOR	METODO ASTM
Acidez	Pasa	D-847
Apariencia	Líquido claro	-
Color escala platino-cobalto	20 máx	D-1209
Color del lavado ácido	6 máx	D-848
Compuestos de azufre	Libre de H ₂ S y SO ₂ , análisis cualitativo	D-853
Corrosión al cobre, 30 minutos a 100°C	Pasa	D-849
Contenido de no aromáticos	0.5% en masa	D-2360
Densidad relativa	0.865	D-4052
Densidad a 20°C (g/cm ³)	De 0.862 a 0.872	D-1319
Punto inicial de ebullición °C (°F)	137 (278.6)	D-850
Punto Seco °C (°F)	143 (289.4)	D-850

Las cifras típicas representan un valor promedio de los resultados obtenidos en el laboratorio y son dadas como referencia y no como límites exactos de una especificación.



Oxxe Petroleum Corporation S.A. C.I.
Calle 80 No. 40-11, Bogotá, D.C., Colombia
Línea Única Nacional 01 900 331 4525
Phone: (571) 2253247
e-mail: oxxe@oxxe1.com, calidad@oxxe1.com
www.oxxe1.com