

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

Se utilizan ampliamente como disolventes en la fabricación de pinturas, como vehículo en la industria de insecticidas y en la fabricación de varios tipos de thinner. Debido a su poder de solvencia, pueden remplazar al benceno en ciertas formulaciones.

PRECAUCIONES Y MANEJO

Pueden producir irritación en la piel y una exposición prolongada 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 TLV 100 ppm.

PRESENTACIÓN

- Carrotanque de 30 toneladas

SITIO DE ENTREGA

- Planta Royal Petroleum - Santa Marta

ROX BIOENERGY INVESTMENT

RUC 155726864-2-2022

Avenida Samuel Lewis y Calle 56 Este, PDC Tower, Oficina 14-D, - Ciudad de Panamá

+1 (954)654-6128

rox@roxbioenergy.com



MIXED XYLENE

PROPIEDADES

PROPIEDADES	UNIDAD	METODO	MINIMO	MAXIMO
P-XILENO	%wt	ASTM D 7504	18	
M-XILENO	%wt	ASTM D 7504	43.8552	
O-XILENO	%wt	ASTM D 7504	23.9523	
ETILBENZENO	%wt	ASTM D 7504		20
TOLUENO	%wt	ASTM D 7504		0.5
BENZENO	mg/kg	ASTM D 7504	< 10	
C9 + CONETNIDO DE AROMATICOS	%wt	ASTM D 7504	0.24	
NO AROMATICOS	%vol	ASTM D 7504	1	
TOTAL, DE AROMATICOS	%wt	ASTM D 7504	99.81	
AZUFRE	mg/kg	ASTM D 7183	< 0.03	
COLOR LAVADO CON ÁCIDO- ACEITE	--	ASTM D 848	Pasa	
COLOR LAVADO CON ÁCIDO	--	ASTM D 848	0 +	
APARIENCIA	--	VISUAL	Claro y sin sedimentos	
COLOR COLBALTO DE PLATINO	--	ASTM D 1209	< 5	
DESTILACIÓN: RANGO DE DESTILACIÓN	°C	ASTM D 860	1.5	
DESTILACIÓN: IBP	°C	ASTM D 860	139.3	
DESTILACIÓN: FBP	°C	ASTM D 860	140.8	
INDICE DE BROMIO	mg BR2/100g	ASTM D 6776	6.3	
GRAVEDAD API @60°F	--	ASTM D 4052	30.73	

ROX BIOENERGY INVESTMENT

RUC 155726864-2-2022

Avenida Samuel Lewis y Calle 56 Este, PDC Tower, Oficina 14-D, - Ciudad de Panamá

+1 (954)654-6128

rox@roxbioenergy.co