



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

FICHA TÉCNICA

QUIMAX SA DE CV

PRODUCTO	ESP. No	REVISIÓN	VIGENCIA	AUTORIZÓ
XILOL	QCS-048	07	Abr-2021	QFB Luis Oliva

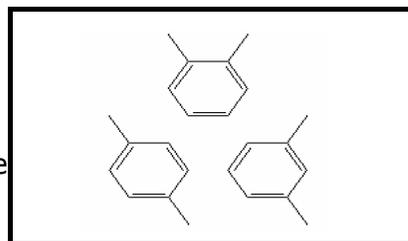
Sinónimos:

Dimetil benceno, xilenos.

Descripción:

Líquido incoloro de característico olor a hidrocarburos aromáticos y de evaporación moderada.

Estructura Química



Aplicaciones:

Es usado como un solvente para gomas, aceites y resinas epóxicas y otras resinas como un intermediario en la manufactura de químicos orgánicos, ej. Ácido benzóico, ftálico anhídrido, ácido isoftálico y ácido tereftálico y sus ésteres (usados en la manufactura de plásticos y textiles sintéticos). También es usado en la manufactura de pinturas, resinas, insecticidas, peróxido de hidrógeno y osciladores de cristal de cuarzo. El xilol es usado como un agente para el combustible de alto octanaje de motores y aviones. Es un buen desengrasante y puede sustituir al tolueno en sus aplicaciones simples, considerando un secado más lento.

DETERMINACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Incoloro a lig. Amarillo	MA-28
Densidad a 25 °C kg/L	0.855-0.867	MA-03
Pureza por CG	95.000 % mín	MA-01
Humedad por Karl Fischer	0.050 % p/v máx	MA-02

Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.

FCT 02-1/4