

DESCRIPCIÓN

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

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 benzoico, ftálico anhidro, 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
Densidad a 25°C kg/L	0.855-0.867	I-GOA-03
Color	INCOLORO A LIG. AMARILLO	I-GOA-02
Olor	CARACTERISTICO	-----
Apariencia	TRANSPARENTE	VISUAL

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Los equipos eléctricos de trasvasije y áreas de trabajo y almacenamiento deben contar con aprobación para las características de los combustibles.

El xilol es recomendable almacenar en recintos con ventilación por la parte inferior y distante de cualquier otro combustible o material oxidante, las distancias de seguridad son en función del volumen y características de los contenedores.

VIDA ÚTIL

No tiene fecha de caducidad.