

XILOL

SINÓNIMOS: DIMETILBENCENO, METILTOLUENO, XILOL

FÓRMULA QUÍMICA: $C_6H_4(CH_3)_2$

NÚMERO CAS: 1330-20-7



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

El xileno se presenta como un líquido acuoso incoloro con un olor dulce. Menos denso que el agua. Insoluble en agua. Vapor irritante. El punto de congelación es de 56 °F.

APLICACIONES/USO

Los xilenos mixtos se utilizan en la producción de etilbenceno, como disolventes en productos como pinturas y revestimientos, y se mezclan con la gasolina.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación de vapor o niebla. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Tome medidas para evitar la acumulación de carga electrostática. Incombustible.

Mantener separado de oxidantes fuertes y ácidos fuertes. el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los envases que se abren se deben volver a sellar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar fugas.

PRECAUCIONES

Declaraciones de peligro del SGA:

H226: Líquidos y vapores inflamables

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H312: Nocivo en contacto con la piel

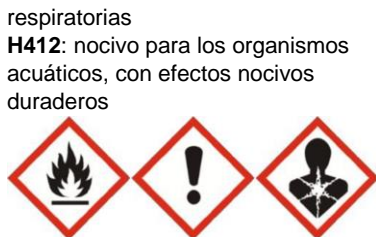
H315: Provoca irritación cutánea

H319: Provoca irritación ocular grave

H332: Nocivo si se inhala

H335: Puede irritar las vías respiratorias

H412: nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos



PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	L.C.L.M.S.	-
OLOR	CARACTERÍSTICO	-
COLOR	20.0 MÁX.	Pt-Co
GRAVEDAD ESPECIFICA A 15.6 °C	0.865 - 0.875	-
RANGO DE DESTILACIÓN A 760 mmHg	5.0 MÁX.	°C
IDENTIDAD CROMATOGRÁFICA	SIMILAR A ESTÁNDAR	-

PRESENTACIÓN

TAMBOR: 200 l.