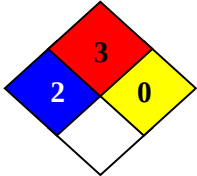


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD XILENO

(Emitida el 02/03/2017. 4° Revisión)

Información Suministrada por el Proveedor.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE: Xileno SINÓNIMOS: Metil Tolueno; Xilol; Dimetilbenceno. FAMILIA QUÍMICA: Hidrocarburos aromáticos. FÓRMULA: C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ USOS: Solventes en pinturas, impresión, industria del caucho y cuero, solvente para gomas y resinas dibencilcelulosa, constituyente de pinturas, lacas, barnices, secados, adhesivos y fluidos de limpieza, comburente y síntesis química. Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	  UN: 1307
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES	
MATERIAL	PORCENTAJE
Etil Benceno	20% máx.
Xileno (Todos los isómeros)	80% mín.
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
PIEL:	Irrita la piel. El contacto prolongado o repetido del líquido con la piel puede provocar dermatitis.
OJOS:	Puede causar irritación severa con posibles quemaduras en los ojos.
INHALACIÓN:	Puede provocar irritación en el tracto respiratorio, salivación, deshidratación suave, bronquitis, neumonitis química y/o edema pulmonar y efectos sobre el Sistema Nervioso Central.
INGESTIÓN:	Puede ser nocivo si se ingiere. Puede causar náuseas, vómitos, tos, somnolencia, dolor de cabeza, jadeo, debilidad y malestar abdominal.
EFFECTOS POSTERIORES A LA EXPOSICIÓN:	Una exposición repetida o prolongada a la sustancia puede causar trastornos hepáticos, renales y daños al Sistema Nervioso.
SEGURIDAD:	Mantener alejado al personal no autorizado.
MEDIO AMBIENTE:	Contiene componentes que son potencialmente tóxicos a los ecosistemas de agua dulce y de agua salada. Rápidamente biodegradable en condiciones aerobias.
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACION:	Trasladar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, si la víctima no respira aplicar respiración artificial; si respira con dificultad suministrar oxígeno. Dar atención médica.
CONTACTO PIEL:	Rápidamente quitar la ropa contaminada. Enjuagar con abundante agua durante 20 minutos. Dar atención médica.
CONTACTO OJOS:	Lavar con abundante agua corriente por lo menos durante 20 minutos. Dar atención médica.
INGESTIÓN:	No provocar vómito, lavado gástrico. Consiga ayuda médica urgente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD XILENO

(Emitida el 02/03/2017. 4° Revisión)

Información Suministrada por el Proveedor.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS	
PELIGROS/RIESGOS ESPECÍFICOS: LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% V/V): 1,0 – 7,0 EXPLOSIVIDAD: Es un líquido altamente inflamable, tiene alto riesgo de incendio y moderado riesgo de explosión, al ser expuesto al calor, chispas o llama abierta. Los vapores pueden formar mezclas explosivas e inflamables con el aire a temperatura ambiente.	AGENTES DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO ₂), Polvo Químico Seco (PQS), espuma resistente al alcohol AR-AFFF. Evitar chorro compacto de agua porque puede disparar y extender el fuego. PROTECCIÓN DE LOS BOMBEROS: - Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) - El traje de protección estructural para bomberos proporcionará solamente protección limitada.
MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES	
PRECAUCIONES PERSONALES Y AMBIENTALES Informar al personal de seguridad. Utilizar los Equipos de Protección Personal. Eliminar cualquier fuente de ignición. Todo equipo que se use durante la manipulación del producto debe estar conectado a tierra. Prevenga la entrada hacia vías navegables o alcantarillado. FUGAS: Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. DERRAMES: Aísele el área del derrame. De ser necesario construir un dique de contención. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible. SEGURIDAD PUBLICA: Aísele el área del derrame o escape como mínimo 50 metros en todas las direcciones. Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección al viento Ventile los espacios cerrados antes de entrar. MÉTODOS DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA Utilice herramientas antichispas para la recolección del material y transferir a contenedores secos para su posterior desecho.	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
MANEJO Y MEDIDAS TÉCNICAS: Los recipientes deben ser conectados a tierra cuando se hace el llenado para evitar el riesgo de chispas por estática. PRECAUCIONES: No fumar en el área cuando se manipule este producto. ALMACENAMIENTO: Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada. Evite la luz directa. PRODUCTOS INCOMPATIBLES: Agentes Oxidantes.	
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
LÍMITES DE EXPOSICIÓN: TLV – TWA: 100 ppm PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Respirador de cara completa con cartucho contra vapores orgánicos. VENTILACIÓN: Natural PROTECCIÓN MANOS/PIES: Guantes de Nitrilo y botas de Seguridad PROTECCIÓN OCULAR: Ver protección respiratoria VESTIMENTA: Delantal EQUIPO ADICIONAL: Fuentes lava ojos y duchas. HIGIENE PERSONAL: Después del manejo del producto, se recomienda el lavado con agua y jabón. PROHIBICIONES: Durante el uso, manipulación, transporte y en áreas de almacenamiento se prohíbe fumar, encender llama abierta e ingerir bebidas y/o alimentos.	

15/09/2014 / Rev. 02

Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía Cagua, Edo. Aragua / Venezuela

Telef.: (58-244) 3954205 3958029 Fax: (58-244) 3954608

Email: seguridad@quibarca.com

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD XILENO

(Emitida el 02/03/2017. 4° Revisión)

Información Suministrada por el Proveedor.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
ESTADO FÍSICO: Líquido transparente	pH: No Aplica
OLOR: Azucarado, hidrocarburo aromática acre	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 27°C
PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL: 138°C	TEMP. DE AUTOIGNICION: 432°C
PUNTO DE EBULLICIÓN FINAL: 142°C	GRAVEDAD ESPECIFICA: 0,87 g/ml (25°C)
PUNTO DE FUSION: -48°C	PRESION DE VAPOR: 7 mmHg a 20°C
SOLUBILIDAD EN AGUA: Ligeramente soluble.	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales.	
DERIVADOS DE COMBUSTIÓN: Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono.	
CONDICIONES A SER EVITADAS: Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición.	
MATERIALES A SER EVITADOS: Agentes Oxidantes.	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
RUTAS DE PENETRACIÓN AL ORGANISMO: Todas	
TOXICOLOGIA: La inhalación o el contacto con el material puede irritar o quemar la piel y los ojos. Los vapores pueden causar mareos o sofocación.	
INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Contiene componentes que son potencialmente tóxicos a los ecosistemas de agua dulce y de agua salada. Rápidamente biodegradable en condiciones aerobias	
CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL	
Colocar en recipientes adecuados hasta disposición (Consultar empresas autorizadas para tal fin).	
TRANSPORTE-REQUISITOS LEGALES	
Portar rótulo Líquido Inflamable, N° de Naciones Unidas (UN 1307), N° de Guía 130 RACDA	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	
Bomberos: 166 Emergencias: 171 Seguridad QUIBARCA: 0244-3958029 ext. 423	
ABSOLUCIÓN DE RESPONSABILIDADES	
La información suministrada puede ser no válida en caso de combinaciones con otros materiales. El uso de esta información, así como las condiciones de utilización del producto, escapa al control de Químicos La Barraca C.A. , por lo tanto el usuario está en la obligación de determinar si cumple con las condiciones de seguridad necesarias para el uso del producto.	