

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : Xilol

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Disolvente

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Univar Solutions USA

Dirección : 3075 Highland Pkwy Suite 200
Downers Grove, IL 60515
Estados Unidos (EE.UU.)

Teléfono de emergencia:

Transport North America: CHEMTREC (1-800-424-9300)

CHEMTREC INTERNATIONAL Tel # 703-527-3887

Información adicional: : Parte responsable: Departamento de cumplimiento de productos

E-mail: SDSNA@univarsolutions.com

Solicitudes para la SDS: 1-855-429-2661

Website: www.univarsolutions.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Líquidos inflamables : Categoría 3

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 4

Irritación cutáneas : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Sistema nervioso central, Riñón, Hígado, Sistema auditivo)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Sistema auditivo, Ojos)

Peligro de aspiración : Categoría 1

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312 + H332 Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ anti-deflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
Intervención:
P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P331 NO provocar el vómito.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
Almacenamiento:
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405 Guardar bajo llave.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

No. CAS	Nombre químico	Por ciento en peso
1330-20-7	Mixed xylenes	90 - 100
100-41-4	Ethylbenzene	30 - 50
108-88-3	Toluene	1 - 5
98-82-8	Cumene	0.1 - 1

La concentración real se retiene como secreto comercial
Any Concentration shown as a range is due to batch variation.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse varias horas después.
No deje a la víctima desatendida.
Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

En caso de contacto con la piel	: Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Si esta en piel, aclare bien con agua. Si esta en ropas, quite las ropas.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Por ingestión	: Mantener el tracto respiratorio libre. No provocar vómitos sin consejo médico. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO ₂) Producto químico en polvo Spray de agua
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	: Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo). Óxidos de carbono Hidrocarburos no quemados Óxidos de nitrógeno (NO _x) óxidos de azufre
Otros datos	: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así
--	--

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

	concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	: No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
Consejos para una manipulación segura	: Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Condiciones para el almacenaje seguro	: No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No. CAS	Componentes	Tipo de valor (Forma de	Parámetros de control / Concen-	Base
---------	-------------	-------------------------	---------------------------------	------

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

		exposición)	tracción permisible	
1330-20-7	Mixed xylenes	TWA	100 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	20 ppm	ACGIH
		STEL	150 ppm 655 mg/m3	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)
		C	300 ppm	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)
		PEL	100 ppm 435 mg/m3	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)
100-41-4	Ethylbenzene	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	NIOSH REL
		ST	125 ppm 545 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	100 ppm 435 mg/m3	OSHA P0
		STEL	125 ppm 545 mg/m3	OSHA P0
		STEL	30 ppm 130 mg/m3	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)
		PEL	5 ppm 22 mg/m3	California permissible exposure limits for chemical

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

				contaminants (Title 8, Article 107)
108-88-3	Toluene	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	NIOSH REL
		ST	150 ppm 560 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	200 ppm	OSHA Z-2
		CEIL	300 ppm	OSHA Z-2
		Peak	500 ppm	OSHA Z-2
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	OSHA P0
		STEL	150 ppm 560 mg/m3	OSHA P0
		PEL	10 ppm 37 mg/m3	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)
		C	500 ppm	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)
		STEL	150 ppm 560 mg/m3	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)
98-82-8	Cumene	TWA	5 ppm	ACGIH
		TWA	50 ppm 245 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA P0
		PEL	50 ppm 245 mg/m3	California permissible exposure limits for chemical contaminants (Title 8, Article 107)

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

Protección personal

Protección respiratoria : Se recomienda una ventilación local y general para mantener las exposiciones de vapor por debajo de los límites recomendados. En los lugares donde las concentraciones estén por encima de los límites recomendados o sean desconocidas, debe utilizarse una protección respiratoria adecuada. Siga las normas del respirador OSHA (29 CFR 1910.134) y utilice respiradores aprobados NIOSH/MSHA. La protección proporcionada por los respiradores que purifican el aire contra la exposición a algún químico peligroso es limitada. Utilice un respirador con tanque de aire a presión positiva si existe algún riesgo de liberación incontrolada, los niveles de exposición son desconocidos o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores que purifican el aire no proporcionen una protección adecuada. En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido
Color : Claro, Sin color
Olor : aromático, suave, dulce
Umbral olfativo : Sin datos disponibles
pH : Sin datos disponibles

Freezing Point (Punto de fusión/ punto de congelación) : -48 - -13.2 °C (-54 - 8.2 °F)
Boiling Point (Punto /intervalo de ebullición) : 137 - 143 °C (279 - 289 °F)
Punto de inflamación : 26 - 31.9 °C (79 - 89.4 °F)
Método: copa cerrada

Tasa de evaporación : 0.8
(Acetato de butilo = 1)

Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad : 7 %(v)

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

Límites inferior de explosividad	: 1 %(v)
Presión de vapor	: 6 - 7 mmHg @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)
Densidad relativa del vapor	: 3.7 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F) (Aire = 1.0)
Densidad relativa	: 0.86 - 0.88 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F) Sustancia de referencia: (agua = 1)
Densidad	: 0.87 gcm ³ @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: ligeramente soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: 0.717 - 0.864 mm ² /s @ 20 °C (68 °F)

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
Condiciones que deben evitarse	: Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	: Ácidos Bases halógenos Metales Óxidos de nitrógeno (NO _x) Oxidantes

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

- Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 11 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
- Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 1,700 mg/kg

Componentes:

1330-20-7:

- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, macho): 6700 ppm
Tiempo de exposición: 4 h
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.

- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 1,700 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un simple contacto con la piel.

100-41-4:

- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, macho): 1432 ppm
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.

Corrosión o irritación cutáneas

Componentes:

1330-20-7:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 24 h
Resultado: Irrita la piel.

108-88-3:

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 4 h
Resultado: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Componentes:

1330-20-7:

Especies: Conejo
Resultado: Irrita los ojos.

108-88-3:

Especies: Conejo
Resultado: Irrita los ojos.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

100-41-4:

- Mutagenicidad en células : Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamífe-

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

germinales - Valoración

ros no demostraron efectos mutagénicos.

108-88-3:

Mutagenicidad en células
germinales - Valoración

: Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

Carcinogenicidad

Componentes:

100-41-4:

Carcinogenicidad - Valoración

: Supuestos agentes carcinógeno humanos

108-88-3:

Carcinogenicidad - Valoración

: No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

IARC

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

100-41-4

Ethylbenzene

98-82-8

Cumene

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

Razonablemente previsto como cancerígeno humano

98-82-8

Cumene

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

100-41-4:

Toxicidad para la reproducción - Valoración

La clasificación de fertilidad no es posible con los datos actuales.

Teratogenicidad - Valoración

: La clasificación de embriotoxicidad no es posible con los datos actuales.

108-88-3:

Efectos en el desarrollo fetal

: Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Dosis: 0, 250, 750, 1500, 3000 ppm
Duración del tratamiento individual: 10 d
Frecuencia del tratamiento: 6 h/día
Toxicidad general materna: NOAEC: 750 ppm
Toxicidad para el desarrollo: NOAEC: 750 ppm
Síntomas: Toxicidad materna, Disminución del peso corporal, Malformaciones del esqueleto.

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

Teratogenicidad - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Toxicidad para la reproducción - Valoración Ninguna toxicidad para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Componentes:

1330-20-7:

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

108-88-3:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Sistema nervioso central

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo., La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

98-82-8:

Órganos diana: Sistema respiratorio

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Componentes:

1330-20-7:

Órganos diana: Sistema nervioso central, Riñón, Hígado

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

100-41-4:

Órganos diana: Sistema auditivo

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

108-88-3:

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Sistema auditivo, Ojos

Valoración: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas., La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

Toxicidad por aspiración

Componentes:

1330-20-7:

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

100-41-4:

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

108-88-3:

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

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

98-82-8:

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

Otros datos

Producto:

Observaciones: Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

100-41-4:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.8 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 5.4 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad acuática crónica-Valoración : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

108-88-3:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 5.5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Ceriodaphnia dubia): 3.78 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: renovación

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0.74 mg/l
Tiempo de exposición: 7 d

Toxicidad acuática aguda-Valoración : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica-Valoración : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

98-82-8:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4.8 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2.14 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Sustancia test: cumene

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

Toxicidad para las algas	: CE50 (Desmodesmus subspicatus): 2.01 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOEC (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0.38 mg/l Tiempo de exposición: 28 d
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.35 mg/l Tiempo de exposición: 21 d
Toxicidad acuática aguda- Valoración	: Tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica- Valoración	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

108-88-3:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.73 (20 °C)
pH: 7

98-82-8:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 94.69

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Tóxico para los organismos acuáticos.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

Hoja de datos de seguridad**Xilol**

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

100-41-4:**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación.**

- Residuos : Desechar de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales pertinentes.
Para obtener ayuda con sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción de la corriente de desechos, comuníquese con Univar Solutions ChemCare: 1-800-637-7922.
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**DOT (Department of Transportation):**

UN1307, XYLENES, 3, III

IATA (International Air Transport Association):

UN1307, Xilenos, 3, III

IMDG (International Maritime Dangerous Goods):

UN1307, XYLENES, 3, III, Flash Point: 26 - 31.9 °C (79 - 89.4 °F)

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias****CERCLA Cantidad Reportable**

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
Mixed xylenes	1330-20-7	100	100
Ethylbenzene	100-41-4	1000	2857

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

SARA 311/312 Peligros

- : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
Corrosión cutánea o irritación
Lesiones oculares graves o irritación ocular
Toxicidad para la reproducción
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)
Peligro de aspiración

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

Carcinogenicidad

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

1330-20-7	Mixed xylenes
100-41-4	Ethylbenzene
108-88-3	Toluene
98-82-8	Cumene

Ley del Aire Limpio

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61):

1330-20-7	Mixed xylenes
100-41-4	Ethylbenzene
108-88-3	Toluene
98-82-8	Cumene

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMV COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

1330-20-7	Mixed xylenes
100-41-4	Ethylbenzene
108-88-3	Toluene
98-82-8	Cumene

Ley del Agua Limpia

Las siguientes Sustancias Peligrosas se enumeran en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la tabla 116.4A:

1330-20-7	Mixed xylenes
100-41-4	Ethylbenzene
108-88-3	Toluene
71-43-2	Benzene

Los siguientes Químicos Peligrosos se enumeran en la Ley del Agua Limpia de EE.UU. Sección 311 de la Tabla 117.3:

1330-20-7	Mixed xylenes
100-41-4	Ethylbenzene
108-88-3	Toluene
71-43-2	Benzene

Este producto contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

100-41-4	Ethylbenzene
108-88-3	Toluene

Massachusetts Right To Know

1330-20-7	Mixed xylenes
100-41-4	Ethylbenzene
108-88-3	Toluene
98-82-8	Cumene
71-43-2	Benzene

Pennsylvania Right To Know

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

1330-20-7	Mixed xylenes
100-41-4	Ethylbenzene
108-88-3	Toluene
98-82-8	Cumene

California Prop 65

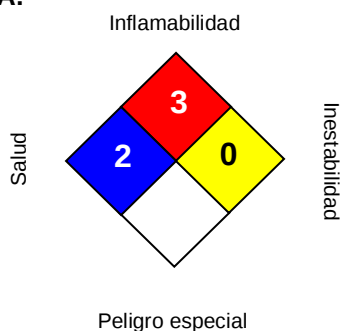
⚠️ ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Ethylbenzene, Cumene, Benzene, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Toluene, Benzene, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA	: En el Inventario TSCA
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	: En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: En o de conformidad con el inventario
ENCS	: En o de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA:



HMIS III:

SALUD	3*
INFLAMABILIDAD	3
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias.

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

Esta Hoja de datos sobre seguridad del material (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) SDSNA@univarsolutions.com.

Fecha de revisión : 09/17/2024

Legado de la SDS: : 100000074691

Número del material:

16219951, 16215769, 16214122, 16212290, 16211750, 16210960, 16210744, 16210742, 16192532, 16192530, 16184508, 16184858, 16184852, 16184346, 16178068, 16175679, 16175570, 16174674, 16174616, 16177007, 16180560, 16170592, 16169598, 16168883, 16168657, 16171027, 16146182, 16161764, 16162180, 16148373, 16143978, 16156758, 16137454, 16137080, 16150687, 16143798, 16143799, 16152891, 16144270, 16143797, 16143796, 16143288, 16143319, 16142390, 16141899, 16141830, 16143318, 16128469, 16127723, 16127029, 16118414, 16116444, 16116443, 16109065, 779350, 16063696, 102351, 776944, 763953, 710729, 710728, 708716, 707260, 706448, 638918, 568063, 554061, 554060, 554200, 508616, 508582, 508489, 70145, 70881, 70227, 70442, 53546, 70136, 87256, 53755, 103201, 85972, 103204, 86307, 102898, 69592, 70082, 85965, 54057, 70432, 86513, 102683, 102433, 86815, 103194, 508229, 508294, 508230, 39908, 22253

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet			
ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists	LD50	Lethal Dose 50%
AICS	Australia, Inventory of Chemical Substances	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
DSL	Canada, Domestic Substances List	NFPA	National Fire Protection Agency
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
CNS	Central Nervous System	NTP	National Toxicology Program
CAS	Chemical Abstract Service	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
EC50	Effective Concentration	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level
EC50	Effective Concentration 50%	NOEC	No Observed Effect Concentration
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances
MAK	Germany Maximum Concentration Values	PRNT	Presumed Not Toxic
GHS	Globally Harmonized System	RCRA	Resource Conservation Recovery Act
>=	Greater Than or Equal To	STEL	Short-term Exposure Limit
IC50	Inhibition Concentration 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act.
IARC	International Agency for Research on Cancer	TLV	Threshold Limit Value
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China	TWA	Time Weighted Average
ENCS	Japan, Inventory of Existing and	TSCA	Toxic Substance Control Act

Hoja de datos de seguridad

Xilol

Versión 2.14

Fecha de revisión: 09/17/2024

	New Chemical Substances		
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials
<=	Less Than or Equal To	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System
LC50	Lethal Concentration 50%		