

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EXAMPLE

SECCIÓN 1. Identificación

Identificador del producto

Nombre comercial

EXAMPLE

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Disolvente

▼ Usos desaconsejados



Categoría de procesos	Descripción
PROC7	Pulverización industrial

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre y dirección de la empresa

Only Fictive Chemicals Inc.

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

Correo electrónico

info@chymeia.com

HDS diseñada el

3/8/2022

Versión HDS

4.0

Fecha de la emisión anterior

22/7/2022 (3.0)

Teléfono de emergencia

Comuníquese con el Servicio de Información Toxicológica al 1-800-222-1222 (24/7) o use el sitio web POISONCONTROL® (triage.webpoisoncontrol.org) para obtener orientación específica para su caso.

Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Estado OSHA/ HCS

Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 3; H226, Líquidos y vapores inflamables.

Asp. Tox. 1; H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3; H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro

**Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligro

Líquidos y vapores inflamables. (H226)

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (H304)

Provoca irritación cutánea. (H315)

Puede provocar somnolencia o vértigo. (H336)

Consejos de prudencia**Generalidades**

-

Prevención

Llevar gafas/guantes/prendas de protección. (P280)

Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. (P264)

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. (P210)

Evitar respirar la niebla/los vapores. (P261)

Intervención

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. (P301+P310)

NO provocar el vómito. (P331)

En caso de incendio: Utilizar neblina de agua/dióxido de carbono/espuma resistente al alcohol para la extinción. (P370+P378)

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. (P312)

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. (P403+P235)

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. (P403+P233)

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales. (P501)

Otros peligros**Etiquetado adicional**

No aplicable

Advertencias adicionales

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**▼ Mezclas**

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
Óxido de cinc	N° CAS: 1314-13-2	40-60%		
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	N° CAS: 64742-95-6	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[19]
Xileno	N° CAS: 1330-20-7	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	
Acetato de n-butilo	N° CAS: 123-86-4	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

▼ Otra información

[19] UVCB = significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

General

En caso de respiración irregular, somnolencia, pérdida de conocimiento o calambres: Llamar al 911 y aplicar inmediatamente tratamiento (Primeros Auxilios).

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación

En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

Contacto con la piel

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos

En caso de irritación de los ojos: Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Consulte a un médico.

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

¡No induzca el vómito! Si se producen vómitos, mantenga la cabeza hacia abajo para que el vómito no ingrese a los pulmones. Llame a un médico o una ambulancia. Los síntomas de neumonitis química pueden aparecer después de varias horas. Por lo tanto, aquellas personas que hayan ingerido el producto deben permanecer bajo supervisión médica durante al menos 48 horas.

Quemadura

Limpie con agua abundante hasta que desaparezca el dolor y a continuación 30 minutos más.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Peligro por aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar unas reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lipídica natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

Consultar a un médico inmediatamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua nebulizada.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2012)

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:
Óxidos de carbono (CO / CO₂).

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en llame al servicio nacional de información toxicológica. para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Las capas no encendidas se enfrían con chorros de agua. Si es posible retire los materiales inflamables. Asegúrese de que haya suficiente ventilación.

Evite el contacto directo con el producto vertido.

Evite inhalar vapores de la sustancia vertida.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.

Métodos y material de contención y de limpieza

Utilice arena, diatomita o aglutinante universal para recoger los líquidos.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

Referencia a otras secciones

Consulte la sección "Consideraciones relativas a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos.

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Utilizar material [eléctrico/de iluminación/de ventilación] antideflagrante.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Evite el contacto directo con el producto.

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de posibles fuentes de ignición.

Compatibilidades de embalaje

Conservar únicamente en el embalaje original.

Líquido clase

Líquido inflamable / Clase IC (NFPA 30)

Temperatura de almacenamiento

Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado

Materiales incompatibles

Materiales combustibles

Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2012)

▼ Parámetros de control**Óxido de cinc**Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (ACGIH TLV) (mg/m³): 10 (respirable fraction)Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (NIOSH REL) (mg/m³): 10 (Zinc oxide fume)Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 5 (fume) / 15 (total dust) / 5 (Respirable fraction)Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (mg/m³): 2 (resp.)Valor límite ambiental - exposición diaria (NIOSH REL) (mg/m³): 5 (Zinc oxide fume and as total dust)Valor umbral (NIOSH REL) (mg/m³): 15 (Total dust)**Xileno**

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (ACGIH TLV) (ppm): 150

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (NIOSH REL) (ppm): 150

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 435

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 100

Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 100

Acetato de n-butilo

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (NIOSH REL) (ppm): 200

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 710

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 150

Administración de Seguridad y Salud (OSHA) Límites de Exposición Permisibles (PEL) de 29 CFR 1910.1000 Z-1
Tabla**Controles de la exposición**

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

Iniciativa técnica

La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los lavaojos y duchas oculares de emergencia estén claramente indicados.

Disposiciones higiénicas

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

Equipamiento personal**General**

Utilizar únicamente equipos de protección con una marca de certificación reconocida, p. ej. la marca UL.

Conducto respiratorio

Tipo	Clase	Color	Normas
A	Clase 1 (Pequeño capacidad)	Marrón	EN14387

**Piel y cuerpo**

En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2012)

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1



Manos

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas
Caucho de nitrilo	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ojos

Tipo	Normas
Use gafas de seguridad con protección lateral.	EN166



SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física

Líquido

Color

Incoloro

Olor

Solvente

Umbral olfativo (ppm)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

pH

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Densidad (g/cm³)

0,881

Viscosidad

<0,07 cm²/s (104 °F)

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión (°F)

-146,2

Punto de fusión (°C)

-99

Punto de ebullición (°F)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Presión del vapor

1.5 kPa (68 °F)

Densidad de vapor

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Temperatura de descomposición (°F)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°F)

77

Punto de ignición (°C)

En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2012)

25

Inflamabilidad (°F)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Autoinflamabilidad (°F)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Límites de explosión (% v/v)

0.8 - 7.6

Solubilidad

Solubilidad en agua

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

coeficiente n-octanol/agua

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Otros datos

Solubilidad en grasa (g/L)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

▼COV (g/L)

530

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

No se dispone de datos

Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manipulación y almacenamiento".

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en concreto.

Condiciones que deben evitarse

Evite la electricidad estática.

No lo exponga al calor (por ejemplo a radiación solar), ya que se podría generar sobrepresión.

Materiales incompatibles

Materiales combustibles

Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

▼Toxicidad aguda

Producto / ingrediente	Xileno
Método de ensayo	OCDE 403
Especies	Rata, Brown Norway, macho/hembra
Vía de exposición	Inhalación
Prueba	LC50 (4 horas)
Resultado	6350 ppm
Otra información	

Producto / ingrediente	Xileno
Método de ensayo	OCDE 402
Especies	Conejo, New Zealand White, macho/hembra
Vía de exposición	Dérmico
Prueba	DL50
Resultado	>4200 mg/kg
Otra información	

En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2012)

Producto / ingrediente	Xileno
Método de ensayo	OCDE 401
Especies	Rata, Brown Norway, macho/hembra
Vía de exposición	Oral
Prueba	DL50
Resultado	3523 mg/kg
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 403
Especies	Rata, Brown Norway, macho/hembra
Vía de exposición	Inhalación
Prueba	LC50 (4 horas)
Resultado	>21 mg/L
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 401
Especies	Conejo, Albino Himalaya, hembra
Vía de exposición	Dérmico
Prueba	DL50
Resultado	>14112 mg/kg
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 401
Especies	Rata, Brown Norway, macho/hembra
Vía de exposición	Oral
Prueba	DL50
Resultado	10768 mg/kg
Otra información	

Corrosión o irritación cutáneas

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 404
Especies	Conejo, New Zealand White, macho/hembra
Duración	24 horas
Resultado	Se observan efectos adversos (Moderadamente irritante)
Otra información	

Provoca irritación cutánea.

▼ Lesiones o irritación ocular graves

Producto / ingrediente	Xileno
Método de ensayo	OCDE 405
Especies	Conejo, New Zealand White, hembra
Duración	24 horas
Resultado	No se observan efectos adversos (No es irritante)
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 405

En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2012)

Especies	Conejo, New Zealand White, macho/hembra
Duración	3 horas
Resultado	No se observan efectos adversos (No es irritante)
Otra información	

Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

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

Efectos a largo plazo

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar unas reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lipídica natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

Otros datos

Xileno ha sido clasificado por IARC como grupo 3.

SECCIÓN 12. Información ecológica**▼ Toxicidad**

Producto / ingrediente	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
Método de ensayo	OCDE 201
Especies	Alga, Pseudokirchneriella subcapitata
Compartimento medioambiental	Agua dulce
Duración	96 horas
Prueba	CE50
Resultado	19 mg/L
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 201
Especies	Alga, Scenedesmus quadricauda
Compartimento medioambiental	Agua dulce
Duración	72 horas
Prueba	CE50

En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2012)

Resultado	648 mg/L
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 202
Especies	Daphnia, Daphnia magna
Compartimento medioambiental	Agua dulce
Duración	48 horas
Prueba	CE50
Resultado	44 mg/L
Otra información	

▼ Persistencia y degradabilidad

Producto / ingrediente	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
Degradable en medio acuático	Sí
Método de ensayo	OCDE 301 A
Resultado	>70%

Producto / ingrediente	Xileno
Degradable en medio acuático	Sí
Método de ensayo	OCDE 301 D
Resultado	>60%

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Degradable en medio acuático	Sí
Método de ensayo	OCDE 301 D
Resultado	80%

▼ Potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
Método de ensayo	
Potencialmente bioacumulable	Sí
LogPow	No se dispone de datos
BCF	4
Otra información	

Producto / ingrediente	Xileno
Método de ensayo	OCDE 315
Potencialmente bioacumulable	Sí
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 317
Potencialmente	No se dispone de datos

En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2012)

bioacumulable
 LogPow 2,3
 BCF 3.1
 Otra información

Movilidad en el suelo

No se dispone de datos

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

Otros efectos adversos

Ninguno en concreto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

RCRA Residuos peligrosos (lista "P" y "U") (40 CFR 261)

Xileno está listado con: U239




Etiquetado específico

No aplicable

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información
DOT	UN1263	PRODUCTOS PARA PINTURA	Clase: 3 Etiquetas: 3 Código de clasificación: F1 	III	No	Cantidades limitadas: 5 L Código de restricción en túneles: (E) Véase a continuación para obtener información adicional
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	No	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Véase a continuación para obtener información adicional
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	No	Véase a continuación para obtener información adicional

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

ADR / Consultar la tabla A, sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte. Consultar la sección 5.4.3 para obtener instrucciones por escrito sobre la mitigación de daños en relación con incidentes o accidentes durante el transporte.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or

En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2012)

warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No se dispone de datos

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

▼ Regulaciones Federales de EUA

▼ TSCA

Óxido de cinc aparece en la parte no confidencial del inventario

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera aparece en la parte no confidencial del inventario

Xileno aparece en la parte no confidencial del inventario

Acetato de n-butilo aparece en la parte no confidencial del inventario

La Ley de Aire Limpio (CAA)

Xileno está regulado como contaminante peligroso del aire (HAPS)

EPCRA Sección 302

Ninguno de los componentes está listado.

EPCRA Sección 304

Ninguno de los componentes está listado.

EPCRA sección 313

Xileno está listada

▼ CERCLA

Xileno está regulado por CERCLA con una Cantidad Reportable (RQ) de: 100 libras

Acetato de n-butilo está regulado por CERCLA con una Cantidad Reportable (RQ) de: 5000 libras

▼ Reglamentaciones estatales

California / Prop. 65

Ninguno de los componentes está listado.

▼ Massachusetts / Ley del derecho a saber

Óxido de cinc está listada

Xileno está listada

Acetato de n-butilo está listada

▼ Nueva Jersey / Ley del derecho a saber

Óxido de cinc / Número de la sustancia: 2037

—
Xileno / Número de la sustancia: 2014

Xileno está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS)

—
Acetato de n-butilo / Número de la sustancia: 1329

Acetato de n-butilo está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS)

▼ Nueva York / Ley del derecho a saber

Óxido de cinc está listada

Óxido de cinc está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 100 libras

—
Xileno está listada

Xileno está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 1000 libras

Xileno está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 0 libras

—
Acetato de n-butilo está listada

Acetato de n-butilo está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 5000 libras

Acetato de n-butilo está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 10 libras

—
▼ **Pensilvania / Ley del derecho a saber**

Óxido de cinc está listada

Óxido de cinc es peligroso para el medio ambiente (E)

—
Xileno está listada

Xileno es peligroso para el medio ambiente (E)

—
Acetato de n-butilo está listada

Acetato de n-butilo es peligroso para el medio ambiente (E)

—
Limitaciones de uso

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.

Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

Otros

No aplicable

Evaluación de la seguridad química

No

Fuentes

Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

SECCIÓN 16. Otra información

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

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.

H332, Nocivo en caso de inhalación.

H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

Ninguno en concreto.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH = La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CERCLA = La Integral Ambiental de Compensación y Respuesta Responsabilidad

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

EPCRA = Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

HCIS = Hazardous Chemical Information System

IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978.

("Marpol" = polución marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

NFPA = Organización Iberoamericana de Protección contra incendios

En cumplimiento de OSHA-HCS (29 CFR 1910.1200 / rev. 2012)

NIOSH = Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
RCRA = Conservación de Recursos y la Ley de Recuperación
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
SARA = La Ley de Enmiendas al Superfondo y Reautorización
SCL = Límite de concentración específico (LCE).
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
STEL = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
TSCA = La Ley de Control de Sustancias Tóxicas
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

Otros

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en HCS (29 CFR 1910.1200).

La clasificación de la mezcla respecto de los peligros físicos basados en datos experimentales.

▼ Ficha de datos de seguridad es validada por

CHYMEIA

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: US-es