

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto **INVINCIBLE**

Otros medios de identificación

Número HDS 503N-61D Código de producto HIL05533

Uso recomendado Sello de Piso de madera

Restricciones recomendadas Para etiquetada Usar solamente Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricante

HILLYARD INC Nombre de la empresa Dirección 551B Horton Court Lexington, KY 40511

Persona de contacto Regulatory Affairs

Teléfono (816) 233-1321 (Ext. 8285)

Fax (816) 383-8485

Correo electrónico regulatoryaffairs@hillyard.com

(800) 424-9300 Emergency telephone #

(Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la

exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

2. Identificación de peligros

Peligros físicos Líquidos inflamables Categoría 3 Peligros para la salud Toxicidad aguda por inhalación Categoría 4 Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2B Mutagenicidad en células germinales Categoría 1B Carcinogenicidad Categoría 1B

Toxicidad sistémica específica de órganos

diana tras una exposición única

Toxicidad sistémica específica de órganos

diana tras exposiciones repetidas

Peligros para el medio

ambiente

No clasificado.

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Indicación de peligro

Peligro

Líquidos y vapores inflamables. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular. Nocivo si se inhala. Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede provocar defectos genéticos. Puede provocar cáncer. Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones

Categoría 3, efectos narcóticos

Categoría 1 (sistema nervioso central)

prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No respirar nieblas o vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Respuesta

En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con aqua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.

Eliminación

El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la eliminación de este producto (concentración original o dilución) en violación de la ley aplicable en el cumplimiento de los requisitos federales, estatales y locales aplicables.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria

AVISO: aserrín de pisos o el polvo de madera pisos recién lijados Que Se Han desgastado entre capas se inflaman espontáneamente si se desechan incorrectamente. Inmediatamente después de pulir o lijar suelos de madera, coloque los residuos de polvo en un contenedor de metal lleno de agua y retire inmediatamente del edificio.

AVISO: Los trapos o aplicadores embebidos en líquido combustible incendiarse espontáneamente si Will incorrectamente descarta. Inmediatamente después de utilizar trapos o aplicadores embebidos en líquido combustible, los desechos en un contenedor de metal lleno de agua y el tiempo quitar inmediatamente de la construcción.

AVISO: Los informes han asociado la exposición repetida y prolongada sobreexposición ocupacional a solventes con daños permanentes al cerebro y sistema nervioso. El uso erróneo deliberadamente concentrando e inhalando el contenido puede ser dañino o fatal.

Usar con ventilación adecuada. Evitar respirar los vapores o niebla de pulverización. Abra las puertas y ventanas, use ventiladores u otros medios para asegurar entrada aire fresco durante la aplicación y secado. Si experimenta lagrimeo de ojos, dolor de cabeza o mareo, o si el monitoreo del aire demuestra el vapor / niebla están por encima de los límites aceptables, use un respirador apropiado, debidamente ajustado (NIOSH / MSHA) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante de mascarillas. Manténgase cerrado el recipiente cuando no se usa. No lo ingiera.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Stoddard, solvente		8052-41-3	50 - < 60
Xileno		1330-20-7	1 - < 3
Etilbenceno		100-41-4	< 1
Otros componentes por debaj	o de los límites a informar		30 - < 40

^{*} Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

Inhalación Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la

respiración. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Llamar a un centro de toxicología/médico

si la persona se encuentra mal.

Contacto con la cutánea

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Contacto con los ocular

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información general

Enjuagar a fondo la boca. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones. No inducir el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Puede provocar somnolencia y vértigo. Narcosis. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Cambios conductuales. Reducción en las funciones motoras. Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Irritación de la nariz y garganta. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios no adecuados de extinción

Peligros específicos del producto químico

Equipo especial de protección y medias de precaución para

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

Métodos específicos

los bomberos

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

Riesgos generales de incendio Líquidos y

Líquidos y vapores inflamables.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar nieblas o vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos y etiquetados. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas a prueba de chispa y equipo a prueba de explosión. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites Componentes	Tipo	Valor	
Etilbenceno (CAS 100-41-4)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	435 mg/m3	
		100 ppm	
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	2900 mg/m3	
		500 ppm	
Xileno (CAS 1330-20-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	435 mg/m3	
		100 ppm	
EE.UU. Valores umbrales ACGIH			
Componentes	Tipo	Valor	
Etilbenceno (CAS 100-41-4)	TWA	20 ppm	
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)	TWA	100 ppm	
Xileno (CAS 1330-20-7)	STEL	150 ppm	
	TWA	100 ppm	
NIOSH de EUA: Guía de bolsillo ace	erca de los peligros químicos		
Componentes	Tipo	Valor	
Etilbenceno (CAS 100-41-4)	STEL	545 mg/m3	
		125 ppm	
	TWA	435 mg/m3	
		100 ppm	
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)	TWA	350 mg/m3	
	Valor techo	1800 mg/m3	
	STEL	655 mg/m3	
Xileno (CAS 1330-20-7)	SIEL	000 mg/me	
Xileno (CAS 1330-20-7)	SIEL	150 ppm	
Xileno (CAS 1330-20-7)	TWA	•	

Valores límites biológicos

Índices biológicos de exposición, ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo	
Etilbenceno (CAS 100)-41-4)0.15 g/g	Suma de ácido mandélico y ácido fenilglioxílico	Creatinina en orina	*	
Xileno (CAS 1330-20-	-7) 1.5 g/g	Ácidos metilhipúricos	Creatinina en orina	*	

^{* -} Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Controles técnicos apropiados

Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Provide eyewash station and safety shower.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la

Evitar el contacto con los ojos. Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

cara

Protección de la piel

Protección para las manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico.

Peligros térmicos

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Consideraciones generales

sobre higiene

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Vacíe líquido, amarillo al ámbar

Estado físico Líquido. Líquido. **Forma** Color Ámbar Olor Olor solvente **Umbral olfativo** No está disponible No está disponible Ηq Punto de fusión/punto de No está disponible congelación

Punto inicial e intervalo de

Punto de inflamación

ebullición

163.33 °C (326 °F)

37.8 - 51.7 °C (100.0 - 125.0 °F) Setaflash

Tasa de evaporación < 1 Ethyl ether = 1 No aplicable. Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%)

No se dispone.

Límite superior de explosividad (%)

No se dispone.

2.8 mm Hg Presión de vapor 4.8 AIRE=1 Densidad de vapor 0.861 a 77°F Densidad relativa

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) despreciable Coeficiente de reparto: No está disponible

n-octanol/agua

No está disponible

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de descomposición No está disponible

No está disponible Viscosidad

Otras informaciones

Densidad 7.17 lb/gal Propiedades explosivas No explosivo. **Propiedades comburentes** No comburente. Porcentaje de volátiles 63.5 - 65.5 % COV < 556 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

El material es estable bajo condiciones normales. Estabilidad química

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deben

evitarse

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de

ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales

incompatibles.

Materiales incompatibles Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. halógenos

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación Nocivo si se inhala. Puede provcar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

repetidas si se inhala. Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos.

Contacto con la cutánea Provoca irritación cutánea. Contacto con los ocular Provoca irritación ocular.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Puede provocar somnolencia y vértigo. Narcosis. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Cambios conductuales. Reducción en las funciones motoras. Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Irritación de la nariz y garganta. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

Información sobre los efectos toxicológicos

Nocivo si se inhala. Efectos narcóticos. Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Etilbenceno (CAS 100-41-4)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	conejo	17800 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	3500 mg/kg
Xileno (CAS 1330-20-7)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
DL50	conejo	> 43 g/kg

Componentes Especies Resultados de la prueba

Inhalación

CL50 Rata 6350 mg/l, 4 Horas

Corrosión/irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares Provoca irritación ocular.

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización No es un sensibilizante respiratorio.

respiratoria

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células

germinales

Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad Puede provocar cáncer.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Etilbenceno (CAS 100-41-4) 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

Xileno (CAS 1330-20-7) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres

humanos.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

Toxicidad para la reproducción Se ha demostrado que los componentes de este producto causan defectos de nacimiento y

trastornos reproductivos en animales de laboratorio.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición

única

Puede provocar somnolencia y vértigo.

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -Exposiciones repetidas Provoca daños en los órganos (Sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o

repetidas.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La inhalación

prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Producto		Especies	Resultados de la prueba
INVINCIBLE			
Acuático/a			
Crustáceos	EC50	Dafnia	481.5174 mg/l, 48 horas estimado
Peces	CL50	Peces	867.7973 mg/l, 96 horas estimado
Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Etilbenceno (CAS 100-	-41-4)		
Acuático/a			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	1.37 - 4.4 mg/l, 48 horas
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas)	7.5 - 11 mg/l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Etilbenceno 3.15 Stoddard, solvente 3.16 - 7.15

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación

fotoquímica de ozono.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la

eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. No incinerar los contenedores sellados. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. Si este producto se elimina se considera un residuo que puede encenderse, de acuerdo con RCRA, D001. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este

Reglamentos locales sobre la

eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

producto (original concentración o dilución) en violación de la ley aplicable.

Código de residuo peligroso D001: Material de Residuos Inflamables con una temperatura de inflamación <140° F

El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la

compañía de eliminación de residuos.

Residuos/producto no

utilizado

Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma

segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias

indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser

llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

No regulado para el transporte terrestre.

Transporte a granel con arreglo No establecido.

al anexo II de MARPOL 73/789 y

al Código IBC

Información general

Este material está regulado por la IATA y reglamentos IMDG. Póngase en contacto con el

fabricante para instrucciones de envío.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación

de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Etilbenceno (CAS 100-41-4) listado. Xileno (CAS 1330-20-7) listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias

Sí

químicas peligrosas

Categorías de peligro

clasificadas

Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos) Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)

Corrosión/irritación cutánea

Lesión ocular grave/irritación ocular Mutagenicidad en células germinales

Carcinogenicidad

Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

Número CAS	% en peso	
100-41-4	< 1	
1330-20-7	1 - < 3	
	100-41-4	100-41-4 < 1

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

Etilbenceno (CAS 100-41-4) Xileno (CAS 1330-20-7)

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en No regulado.

inglés)

Regulaciones de un estado de EUA

Proposición 65 de California



ATENCIÓN: Este producto puede exponerlo a Ethyl Benzene, que el estado de California sabe que causa

cáncer. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica

Etilbenceno (CAS 100-41-4) Listado : Junio 11, 2004

Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Etilbenceno (CAS 100-41-4)

Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)

Xileno (CAS 1330-20-7)

Inventarios Internacionales

País(es) o regiónNombre del inventarioListado (sí/no)*CanadáLista de Sustancias Nacionales (DSL)NoCanadáLista de Sustancias No Nacionales (NDSL)NoEstados Unidos y Puerto RicoInventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión16-Abril-2015La fecha de revisión30-Agosto-2018

Indicación de la versión 02 categoría HMIS® Salud: 2*

Inflamabilidad: 3 Peligro físico: 0

Cláusula de exención de responsabilidad

Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular, o de cualquier otra naturaleza se hacen con respecto al producto (s) o la

información contenida en esta hoja de seguridad.

La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de seguridad se suministran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de la Seguridad y Salud Ocupacional Regla peligros para los estándares de comunicación. Toda la información contenida en este documento se presenta de buena fo y conscience adequada y exerta.

buena fe y se considera adecuada y exacta.

El comprador o usuario asume todos los riesgos asociados con el uso indebido o la eliminación de este producto. El comprador o usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones fodorales, estateles e locales sobre el uso, mal uso e la eliminación de estes productos.

federales, estatales o locales sobre el uso, mal uso o la eliminación de estos productos.

Fecha de revisión Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su

totalidad.