

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

epoxi 40 Identificador de producto

Otros medios de identificación

Número de la HDS 580-42 HIL00744 Código de producto Uso recomendado Fin de gimnasio

Recomendaciones del

proveedor

Para etiquetada Usar solamente

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricante

HILLYARD INDUSTRIES Nombre de la compañía 302 North Fourth St. Dirección St. Joseph, MO 64501

Persona de contacto Regulatory Affairs

Teléfono (816) 233-1321 (Ext. 8285)

Fax (816) 383-8485

Correo electrónico regulatoryaffairs@hillyard.com

Emergency telephone # (800) 424-9300

> (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 Toxicidad aguda por inhalación Categoría 4 Peligros para la salud

Corrosión/irritación cutáneas Categoría 2 Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2B Sensibilización cutánea Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos

blanco, exposición única

Toxicidad sistémica específica de órganos

blancp, exposiciones repetidas

Peligro por aspiración Peligro para el medio ambiente acuático,

peligro agudo

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Riesgos ambientales



Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

Líquido y vapores inflamables. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular. Nocivo si se inhala. Puede provocar somnolencia o vértigo. Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo para los organismos acuáticos.

Categoría 3, efectos narcóticos

Categoría 1

Categoría 3

Categoría 1 (sistema nervioso central)

Tipo de material: epoxi 40 SDS US

HIL00744 Indicación de la versión: 03 Fecha de expedición: 25-Julio-2017 La fecha de emisión: 14-Noviembre-2014

Consejos de prudencia

Prevención

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. Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No dispersar en el medio ambiente. Usar guantes / equipo de protección para la cara / los ojos.

Respuesta

En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. No provocar el vómito. 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 agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. En caso de irritación cutánea o sarpullido, 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.

Información suplementaria

Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Aliphatic Hydrocarbons (Stoddard Type)		8052-41-3	20 - < 30
Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia	1	64742-88-7	20 - < 30
Solvente, nafta (petróleo), aromáticos ligeros		64742-95-6	1 - < 3
TRIMETILOBENCENO		25551-13-7	< 1
Otros componentes por debajo de	os límites a informar		40 - < 50

^{*} 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 piel Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de

eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta hoja de datos de

seguridad. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Contacto 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.

IngestiónLlame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagarse la boca. 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.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Puede provocar somnolencia y vértigo. Narcosis. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Cambios conductuales. Reducción en las funciones motoras. Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

2/9

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

Información general

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. 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. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

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

Medios de extinción no recomendados

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa

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.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra 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.

Peligros específicos

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

Riesgos generales de incendio Líquio

Líquido y vapores inflamables.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos 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 información sobre protección personal, véase la sección 8.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Use agua pulverizada para reducir vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. 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. Este producto es miscible en agua. Evite que el producto vaya al alcantarillado.

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. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Aviso: el serrín de pisos recién arenado o en polvo, de pisos de madera que se beenabraded espontáneamente entre las capas se incendie si mal desechados. Inmediatamente después de lijado o pulido pisos de madera, residuos de polvo un sellado, lleno de agua recipiente de metal y retirar inmediatamente de edificio.

Aviso: trapos o aplicadores empapado en un líquido combustible inflamable espontáneamente si mal desechados. Inmediatamente después de usar trapos o aplicadores empapado en un líquido combustible, residuos en un lugar cerrado lleno de agua recipiente de metal y retirar inmediatamente de edificio. AVISO: Los informes han asociado la sobreexposición ocupacional repetida y prolongada al solvente con daño permanente del cerebro y del sistema nervioso. El mal uso intencional concentrando deliberadamente e inhalando el contenido puede ser dañino o fatal. Mantener alejado del calor y las llamas. Evite la acumulación de vapores al abrir todas las ventanas y puertas para lograr la ventilación cruzada.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquiera 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. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición laboral

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.

Componentes	para los contaminantes del aire (29 Tipo	Valor	
Aliphatic Hydrocarbons (Stoddard Type) (CAS 8052-41-3)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	2900 mg/m3	
,		500 ppm	
Etilbenceno (CAS 100-41-4)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	435 mg/m3	
		100 ppm	
Valores límite umbrales, ACGIH, El	E.UU.		
Componentes	Tipo	Valor	
Aliphatic Hydrocarbons (Stoddard Type) (CAS 8052-41-3)	TWA	100 ppm	
Etilbenceno (CAS 100-41-4)	TWA	20 ppm	
TRIMETILOBENCENO (CAS 25551-13-7)	TWA	25 ppm	
NIOSH de EUA: Guía de bolsillo ac	erca de los peligros químicos		
Componentes	Tipo	Valor	
Aliphatic Hydrocarbons (Stoddard Type) (CAS 8052-41-3)	TWA	350 mg/m3	
	Valor techo	1800 mg/m3	
Etilbenceno (CAS 100-41-4)	STEL	545 mg/m3 125 ppm	
	TWA	435 mg/m3 100 ppm	

Valores límites biológicos

Índices biológicos de exp Componentes	osición, ACGIH Valor	Determinante	Espécime n	Hora de muestreo	
Etilbenceno (CAS 100-41-4)0.15 g/g		Suma del acido mandélico y el ácido fenilglioxílico	Creatinina en orina	*	

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

Controles técnicos apropiados

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. Proveer estación especial para lavado de ojos.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal

Protección de los ojos y la

cara

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

Protección de la piel

Protección para las

manos

Use quantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros

Evite el contacto con la piel. Botas y delantales impermeables en salpicaduras de concentrado es

un problema; de lo contrario, utilizar uniformes y ropa de trabajo.

Protección de las vías

respiratorias

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 y pantalla facial.

Peligros térmicos Ninguno conocido.

Consideraciones generales

sobre higiene

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. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Vacíe, líquido de ámbar

Estado físico Líquido. Líquido. **Forma** Color Ámbar

Olor solvente Olor No disponible. Umbral del olor No está disponible No está disponible

Punto de fusión/punto de

congelación

Punto inicial e intervalo de

ebullición

157.22 °C (315 °F)

38.9 °C (102.0 °F) CCT Punto de inflamación < 1 Ethyl ether = 1 Velocidad de evaporación No aplicable. Inflamabilidad (sólido o gas)

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%)

No disponible.

Límite superior de

explosividad (%)

No disponible.

Presión de vapor 2.85 mm Hg 4.9 AIRE=1 Densidad de vapor 0.8735 a 77°F Densidad relativa

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Insignificante

Coeficiente de partición

n-octanol/agua

No está disponible

Temperatura de ignición

espontánea

No está disponible

Temperatura de

No está disponible

descomposición

Tipo de material: epoxi 40 SDS US

HIL00744 Indicación de la versión: 03 Fecha de expedición: 25-Julio-2017 La fecha de emisión: 14-Noviembre-2014

Viscosidad No está disponible

Otros datos relevantes

Densidad7.25 lb/galPropiedades explosivasNo explosivo.Propiedades comburentesNo comburente.Porcentaje de volátiles59 - 60 %COV517 g/l

10. Estabilidad y reactividad

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

transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deberán

evitarse

Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al

punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición

peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

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 piel Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto ocular Provoca irritación ocular.

Ingestión Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una

seria neumonía química.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Puede provocar somnolencia y vértigo. Narcosis. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Cambios conductuales. Reducción en las funciones motoras. Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede

provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Nocivo si se

inhala.

Componentes Especies Resultados de la prueba

Etilbenceno (CAS 100-41-4)

Agudos Por vía oral

LD50 Rata 3500 mg/kg

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Corrosión/irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares Provoca irritación ocular.

graves/irritación ocular

Sensibilización respiratoria/cutánea

Sensibilización No es un sensibilizante respiratorio.

respiratoria

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Tuesdo provided and readest values along the

Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

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

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

No listado

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

Toxicidad para la reproducción

No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición

única)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco

Provoca daños en los órganos (Sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o

repetidas.

(exposiciones repetidas) Peligro por aspiración

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

Efectos crónicos

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

prolongada puede resultar nociva.

Puede provocar somnolencia y vértigo.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos.

Producto		Especies	Resultados de la prueba
epoxi 40			
Acuático			
Crustáceos	EC50	Dafnia	3528.7546 mg/l, 48 horas estimado
Peces	LC50	Peces	866.9181 mg/l, 96 horas estimado
Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Etilbenceno (CAS 100-	-41-4)		
Acuático			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	1.37 - 4.4 mg/l, 48 horas
Peces	LC50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas)	7.5 - 11 mg/l, 96 horas

^{*} Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

3.16 - 7.15 Aliphatic Hydrocarbons (Stoddard Type) Etilbenceno 3.15

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

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

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. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de aqua. No contamine los estangues, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional. Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este producto (original concentración o dilución) en violación de la ley aplicable.

Reglamentaciones locales sobre la eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

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).

Embalajes 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.

Tipo de material: epoxi 40 SDS US

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

No regulado para el transporte terrestre.

IATA

UN1263 **UN** number Paint **UN proper shipping name**

Transport hazard class(es)

Class 3 Subsidiary risk

Flammable Label(s)

Packing group Ш **Environmental hazards** No. **ERG Code** 128

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

No establecido.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y

al Código IBC

IATA



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)

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

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

Categorías de peligro Peligro inmediato - Sí

Peligro Retrasado: - Sí Riesgo de Ignición - Sí Peligro de presión - No Riesgo de Reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias No

químicas peligrosas

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

Número CAS Nombre químico % en peso Etilbenceno 100-41-4 < 0.1

Tipo de material: epoxi 40 SDS US

Otras disposiciones federales

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

Etilbenceno (CAS 100-41-4)

Ley de Agua Potable

No regulado.

Segura (SDWA, siglas en

inalés)

Regulaciones de un estado de **EUA**

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica

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

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Aliphatic Hydrocarbons (Stoddard Type) (CAS 8052-41-3)

Etilbenceno (CAS 100-41-4)

Solvente, nafta (petróleo), aromáticos ligeros (CAS 64742-95-6)

Inventarios Internacionales

Listado (sí/no)* País(es) o región Nombre del inventario

Canadá Lista de Sustancias Nacionales (DSL)

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) *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

La fecha de emisión 14-Noviembre-2014 25-Julio-2017 La fecha de revisión

Indicación de la versión

categoría HMIS® Salud: 3*

> 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 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 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.

Tipo de material: epoxi 40

HIL00744 Indicación de la versión: 03 Fecha de expedición: 25-Julio-2017 La fecha de emisión: 14-Noviembre-2014

SDS US 9/9

Sí