

## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

## 1. Identificación

Identificador de producto **PRO 40** 

Otros medios de identificación

**Número HDS** 550N-71A HIL00740 Código de producto Uso recomendado Fin de gimnasio

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

**Fabricante** 

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

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

Categoría 3, efectos narcóticos

Categoría 3

Categoría 3

Categoría 1 (sistema nervioso central)

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 Sensibilizadores cutáneos Categoría 1

> Mutagenicidad en células germinales Categoría 1 Carcinogenicidad Categoría 1A

Toxicidad sistémica específica de órganos

diana tras una exposición única

Toxicidad sistémica específica de órganos

diana tras exposiciones repetidas

Peligro para el medio ambiente acuático,

peligro agudo

Peligro para el medio ambiente acuático,

peligro a largo plazo

No clasificado. Peligros definidos por OSHA

Elementos de la etiqueta

Peligros para el medio

ambiente

Palabra de advertencia Peligro

Tipo de material: PRO 40 SDS US

HIL00740 Indicación de la versión: 03 La fecha de revisión: 13-Agosto-2018 Fecha de publicación: 10-Abril-2015

#### Indicación de peligro

Líquidos y vapores inflamables. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. 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 prolongadas o repetidas. Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 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. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No dispersar en el medio ambiente. 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 agua 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 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/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.

AVISÓ: 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. En caso de derrame, absorber con material inerte y deseche de acuerdo con la normativa aplicable.

## 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 debaio	de los límites a informar		40 - < 50

<sup>\*</sup> Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

Tipo de material: PRO 40 SDS US

#### 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.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de Contacto con la cutánea

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.

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las Contacto con los ocular

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.

Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagar a fondo la boca. Ingestión

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/efectos más importantes, agudos o

retardados

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 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. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

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.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Información general 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

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

Medios no adecuados de extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

Peligros específicos del producto auímico

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.

Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios

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

Métodos específicos

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

Riesgos generales de incendio 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.

Tipo de material: PRO 40 SDS US 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. 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. 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 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 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. No respirar las nieblas/los vapores. 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. No dispersar en el medio ambiente. 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).

150 ppm 100 ppm

## 8. Controles de exposición/protección personal

## Límite(s) de exposición ocupacional

Xileno (CAS 1330-20-7)

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.

Про	vaior
Límite de Exposición Permisible (LEP)	435 mg/m3
	100 ppm
Límite de Exposición Permisible (LEP)	2900 mg/m3
	500 ppm
Límite de Exposición Permisible (LEP)	435 mg/m3
	100 ppm
Тіро	Valor
TWA	20 ppm
TWA	100 ppm
	Límite de Exposición Permisible (LEP)  Límite de Exposición Permisible (LEP)  Límite de Exposición Permisible (LEP)  Tipo  TWA

Tipo de material: PRO 40 sps us

HIL00740 Indicación de la versión: 03 La fecha de revisión: 13-Agosto-2018 Fecha de publicación: 10-Abril-2015

**STEL** 

**TWA** 

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

#### NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos Componentes Valor Tipo Etilbenceno (CAS 100-41-4) **STEL** 545 mg/m3 125 ppm **TWA** 435 mg/m3 100 ppm Stoddard, solvente (CAS **TWA** 350 mg/m3 8052-41-3) Valor techo 1800 mg/m3 STFL Xileno (CAS 1330-20-7) 655 mg/m3 150 ppm **TWA** 435 mg/m3

## Valores límites biológicos

Índices bio	ológicos	de ex	posición.	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	*

<sup>\* -</sup> 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. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

100 ppm

## Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara

Evitar el contacto con los ojos. Gafas contra salpicaduras químicas donde existe un potencial de contacto con los ojos.

Protección de la piel

Protección para las

manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros

Si no puede evitar el contacto prolongado o repetido con la piel, use ropa impermeable.

Protección respiratoria

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico.

Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

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

#### 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia Vacíe, líquido de ámbar

Estado físicoLíquido.FormaLíquido.ColorÁmbar

Olor Olor solvente
Umbral olfativo No está disponible
pH No aplicable

Dunto do fución/punto do

Punto de fusión/punto de No aplicable / No está disponible

congelación

Tipo de material: PRO 40 sps us

Punto inicial e intervalo de

ebullición

> 148.89 °C (> 300 °F)

Punto de inflamación

> 37.8 °C (> 100.0 °F) Setaflash

Tasa de evaporación < 1 Ethyl ether = 1

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de

No se dispone.

explosividad (%)

Límite superior de explosividad (%)

No se dispone.

Presión de vapor 2.8 mm Hg 4.8 AIRE=1 Densidad de vapor Densidad relativa 0.8719 a 77°F

Solubilidad(es)

Insignificante Solubilidad (aqua)

Coeficiente de reparto:

No está disponible

n-octanol/agua

Temperatura de auto-inflamación No está disponible

Temperatura de

No está disponible

descomposición Viscosidad

No está disponible

**Otras informaciones** 

**Densidad** 7.26 lb/gal Propiedades explosivas No explosivo. **Propiedades comburentes** No comburente. 58 - 60 % Porcentaje de volátiles 514 g/l COV

## 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 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 provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos.

Contacto con la cutánea Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los 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 con 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

Tipo de material: PRO 40 SDS US Toxicidad aguda Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Nocivo si se

inhala.

**Producto Especies** Resultados de la prueba **PRO 40 Agudo** Oral **DL50** 336.5 g/kg conejo Cuye 1262 g/kg 5000 mg/kg Rata 5 g/kg ratón 1262 g/kg Componentes **Especies** Resultados de la prueba Etilbenceno (CAS 100-41-4) Agudo **Dérmico DL50** 17800 mg/kg conejo Oral DL50 Rata 3500 mg/kg Xileno (CAS 1330-20-7) Agudo **Dérmico** DI 50 conejo > 43 g/kgInhalación 6350 mg/l, 4 Horas CI 50 Rata Corrosión/irritación cutáneas Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular. Lesiones oculares graves/irritación ocular Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización

respiratoria

No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

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.

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

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 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. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Producto		Especies	Resultados de la prueba
PRO 40			
Acuático/a			
Crustáceos	EC50	Dafnia	440.4594 mg/l, 48 horas estimado
Peces	CL50	Peces	779.7451 mg/l, 96 horas estimado
Componentes		Especies	Resultados de la prueba

Acuático/a

Peces CL50 Agalla azul (Lepomis macrochirus) 7.711 - 9.591 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

 Stoddard, solvente
 3.16 - 7.15

 Xileno
 3.12 - 3.2

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. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. 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.

Reglamentos locales sobre la eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

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

D018: Desechos de Benceno

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.

Tipo de material: PRO 40 SDS US

HIL00740 Indicación de la versión: 03 La fecha de revisión: 13-Agosto-2018 Fecha de publicación: 10-Abril-2015

#### 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

químicas peligrosas

Sí

Categorías de peligro

clasificadas

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

Corrosión/irritación cutánea Lesión ocular grave/irritación ocular Sensibilidad respiratoria o cutánea

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)

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Etilbenceno	100-41-4	< 1
Xileno	1330-20-7	1 - < 3

#### 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

No regulado.

Segura (SDWA, siglas en

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 región Nombre del inventario Listado (sí/no)\*

Canadá Lista de Sustancias Nacionales (DSL) No
Canadá Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) No

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 HDS

La fecha de emisión 10-Abril-2015 La fecha de revisión 13-Agosto-2018

Indicación de la versión 03

Tipo de material: PRO 40 sps us

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 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: PRO 40 sos us

HIL00740 Indicación de la versión: 03 La fecha de revisión: 13-Agosto-2018 Fecha de publicación: 10-Abril-2015