

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



HDS N°: 10
 Fecha de creación: 14 de febrero de 2017
 Reemplaza a: 16 de enero de 2017

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Identificación de la sustancia peligrosa o mezcla: EasiSolv 701 Screen Wash & Stain Remover
Uso general: Removedor de tinta y manchas
Descripción del producto: Líquido amarillo transparente

FABRICANTE

Easiway Systems, Inc.
 540 S River Street
 Delano, MN 55328
 Teléfono 1-763-972-6306
www.easiway.com

sales@easiway.com

NÚMERO DE TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIA:

(800)-424-9300 CHEMTREC EE.UU. Y CANADÁ
 +1(703)-741-5970 CHEMTREC INTERNATIONAL

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

DATOS GENERALES SOBRE LAS EMERGENCIAS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA, CONFORME A LO QUE SEÑALA EL GHS

Líquido inflamable	Categoría 4 Combustible líquido
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Irritación cutánea	Categoría 2
Irritación ocular	Categoría 2A
Carcinogenicidad	No clasificada según el GHS
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 2 - Inhalación
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3 - Efectos narcóticos
Toxicidad para la reproducción	No clasificada según el GHS
Toxicidad aguda	Categoría 5 - Aparato respiratorio
Mutagenicidad en células germinales	No clasificada según el GHS
Peligroso para el ambiente acuático	Categoría 2

Categoría de peligro - el desglose de criterios en cada clase de peligros. Por ejemplo, existen cinco categorías de peligro en la toxicidad aguda y cuatro categorías en los líquidos inflamables. Esas categorías permiten comparar la gravedad de los peligros dentro de una misma clase. "Clasificación del GHS de la sustancia" significa la clase de peligro del material bajo esa categoría particular y no deberá utilizarse para comparar las categorías de peligros entre sí de un modo más general. El grado de gravedad según el GHS es "1" para el más grave y los números secuenciales indican menor gravedad. "No clasificado según el GHS" indica que el material no tiene características que correspondan a ninguna de las categorías de esa clase de peligro.

ELEMENTOS DE LA SEÑALIZACIÓN, INCLUIDOS LOS CONSEJOS DE PRUDENCIA Y PICTOGRAMAS DE PRECAUCIÓN.



PELIGRO

Indicaciones de peligro

H304-Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
 H227-Líquido combustible.
 H318 - Provoca lesiones oculares graves
 H373-Puede provocar daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H335-Puede irritar las vías respiratorias
 H333-Puede ser nocivo si se inhala.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

H336-Puede provocar somnolencia o vértigo.
H401-Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

Generales:

P101-Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P103-Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención:

P261-Evitar respirar los vapores.

P273-No dispersar en el medio ambiente.

P280-Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

Respuesta:

P301+310-En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

P331-No provocar el vómito.

P314-Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

P332-En caso de irritación cutánea: buscar atención médica si el trastorno persiste.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313-Si la irritación ocular persiste: buscar asistencia médica.

P340-Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P370+378-En caso de incendio: utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo extinguidor seco y arena para la extinción.

Almacenamiento/Eliminación:

P403+235+404-Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Almacenar en un recipiente cerrado.

P501-Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional y federal

GHS DE LA ONU

De conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS o SGA), este producto se considera peligroso debido al peligro por aspiración y la toxicidad específica de órganos blanco con exposición repetida por inhalación, y lesiones oculares.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componente</u>	<u>% en peso</u>	<u>N° de registro CAS</u>
Destilados de petróleo, hidrotratados livianos	7 - 13	64742-47-8
Acetato de éter monometílico de dipropilenglicol	15 - 40	88917-22-0
Ésteres dibásicos alifáticos	30 - 60	1119-40-0,627-93-0,106-65-0
Etoxilatos de alquilfenol	8 - 10	127087-87-0
Éteres glicólicos	<1	111-76-2

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

Transportar la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda. Procurar atención médica si los síntomas persisten después de trasladarla al aire libre. Administrar oxígeno si está disponible, los síntomas persisten y la atención médica no es inmediata.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes. Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Si es necesario, sostener el párpado abierto delicadamente durante el lavado. Si la irritación ocular persiste, buscar asistencia médica.

CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar la piel con una solución de jabón suave para eliminar el material. El contacto frecuente o prolongado con el material puede provocar pérdida de grasa cutánea e irritar la piel.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

INGESTIÓN:

El material contiene hidrocarburos que pueden aspirarse a los pulmones si se provoca el vómito. **NO PROVOCAR EL VÓMITO.** La ingestión no es una vía de ingreso probable si el producto se usa de conformidad con las instrucciones del fabricante. En caso de ingestión, buscar asistencia médica inmediata.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación y método: 91 C/196 F (Pensky-Martens)

Límites de inflamabilidad: Desconocidos

Temperatura de ignición espontánea: Desconocida

PELIGRO GENERAL:

La combinación de disolventes es combustible y contribuye combustible a un incendio. Peligro de explosión si se expone a un calor extremado como puede ocurrir en un incendio.

MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO:

Niebla o aspersión fina de agua, extintores de agente químico seco, extintores de dióxido de carbono, espuma, espumas resistentes al alcohol (tipo ATC). Utilizar niebla o aspersión fina de agua para enfriar los recipientes expuestos a fin de controlar el calentamiento.

EQUIPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO:

En caso de incendio, usar ropa de protección completa y aparatos de respiración autocontenidos aprobados por NIOSH con máscara facial completa operados en modo de demanda de presión u otro modo de presión positiva. Para incendios pequeños al aire libre, que pueden extinguirse fácilmente con un extintor portátil, generalmente no es necesario usar equipos de protección.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Durante un incendio, el humo puede contener el material original además de los productos de la combustión que pueden ser más irritantes.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono y compuestos orgánicos como aldehídos, dependiendo del calor del incendio.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

RESPUESTA A DERRAMES EN EL TERRENO:

Absorber los derrames pequeños con materiales inertes tales como arena o tierra. Almacenar en recipientes los residuos del material. En los derrames grandes, hacer diques para contener el área del derrame. Utilizar procedimientos de limpieza que minimicen la contaminación del suelo o las masas de agua.

DERRAMES EN EL AGUA:

Remover de la superficie del agua mediante desnatado o con adsorbentes apropiados. Siga los procedimientos reglamentarios locales para la limpieza de derrames en masas de agua con respecto a la notificación, la limpieza y la eliminación de residuos.

RECOMENDACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

Los demás materiales mezclados con este material pueden imponer las opciones de eliminación. Eliminar el contenido/ recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, estatales y federales utilizando métodos que consideren el reciclado y la recuperación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: Ambiente
PRESIÓN DE ALMACENAMIENTO: Atmosférica

GENERALIDADES:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de materiales incompatibles tales como agentes comburentes. El almacenamiento preferible es en un lugar diseñado para líquidos inflamables/combustibles con contención secundaria de derrames. El residuo que queda en los envases vacíos puede presentar un peligro de incendio. Evitar respirar nieblas o vapores.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

COMPONENTES PELIGROSOS SEGÚN OSHA (29 CFR 1910.1200 y otras agencias)

Componente	LÍMITES DE EXPOSICIÓN TWA DE 8 h (ppm)				
	PEL DE OSHA	TLV DE ACGIH	REL DE NIOSH	WEEL DE AIHA	Otros
Destilados de petróleo, livianos hidrotratados	Ninguno establecido	Ninguno establecido	Ninguno establecido	Ninguno establecido	140 mg/m ³ MAK de la DFG
Acetato de éter monometílico de dipropilenglicol	Ninguno establecido	Ninguno establecido	100 ppm	50 ppm*	
Ésteres dibásicos alifáticos	Ninguno establecido	Ninguno establecido	Ninguno establecido	Ninguno establecido	
2-Butoxietanol	240 mg/m ³	130 mg/m ³	24 mg/m ³		49 mg/m ³ MAK de la DFG
Etoxilatos de alquilfenol	Ninguno establecido	Ninguno establecido	Ninguno establecido	Ninguno establecido	

*Ninguno establecido para este compuesto. Esto es para un compuesto similar.
 MAK de la DFG - Límites de exposición TWA desarrollados por Alemania.

CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:

Proporcionar ventilación por extracción general y local adecuada para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición establecidos. Proporcionar estaciones de lavado ocular y duchas de seguridad en lugares disponibles para los usuarios del material. Proporcionar instalaciones de lavado de manos para uso rutinario por el personal que usa el material.

PROTECCIÓN PERSONAL:

Se deben utilizar lentes y delantal de protección contra salpicaduras cuando se vierte este material, a fin de evitar el contacto con el líquido. Se recomienda la protección de las manos hasta el codo cuando hay un posible contacto directo con el líquido. El tipo de guantes debe ser apropiado para la combinación de sustancias químicas y la actividad específica llevada a cabo. NOTA: Los guantes de nitrilo son guantes de propósitos generales disponibles en una amplia variedad de espesores y que protegen contra la mayoría de los productos químicos. La protección respiratoria debe ser apropiada para la exposición a ácidos/comburentes y se debe utilizar si no se puede establecer la ventilación para mantener adecuadamente la exposición dentro de los límites de exposición, tal como puede ocurrir en la limpieza de derrames.

EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN

PlastiSolv EasiSolv 701 Screen Wash & Stain Remover es una mezcla de disolventes con límites de exposición a los componentes establecidos en forma limitada. Las exposiciones aéreas dependen de los detalles específicos del uso y la ventilación disponible. El olor no es una indicación de exposición. El monitoreo personal es responsabilidad del empleador y debe realizarse para evaluar la exposición de los empleados a los componentes de EasiSolv 701 Screen Wash & Stain Remover en condiciones de uso normales. El usuario puede emplear técnicas de bandeado de exposición para determinar sus propios límites de exposición en el domicilio. Esto está fuera del alcance de los servicios del proveedor según esta HDS.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Presión de vapor:	0.08 mm Hg a 20 C /68 F	Velocidad de evaporación:	Sin datos disponibles
Densidad relativa:	1.01 a 20 C/68 F	Punto de congelación:	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua:	Insoluble	Olor:	éter suave
pH:	No aplicable	Apariencia:	Amarillo transparente
Punto de ebullición:	Sin datos disponibles	Estado físico:	Líquido
Viscosidad:	<10 cps	Rango de inflamabilidad:	Desconocido
Punto de inflamación:	91 C/196 F (Pensky-Martens)	Contenido de VOC:	910 g/l (7.6 lb/galón) Calculado determinado por el método 24 de EPA
Densidad de vapor:	Más pesado que el aire		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

GENERALIDADES:

No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.

MATERIALES INCOMPATIBLES Y CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Comburentes, ácidos y álcalis fuertes.

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:

Puede descomponerse a alta temperatura. La descomposición térmica genera dióxido de carbono y monóxido de carbono. Las demás descomposiciones dependen de la temperatura.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD PARA LOS ANIMALES:

<u>Componente</u>	<u>Prueba aguda</u>	<u>Valor</u>	<u>Especie</u>
EasiSolv 701 Screen Wash & Stain Remover	LD50 oral	>3000 mg/kg	Rata
EasiSolv 701 Screen Wash & Stain Remover	LD50 dérmico	>2000 mg/kg	Conejo
EasiSolv 701 Screen Wash & Stain Remover	LC50 por inhalación	>11 mg/l/4 h	Rata
Destilados de petróleo, livianos hidrotratados	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rata
Destilados de petróleo, livianos hidrotratados	LD50 dérmico	>2000 mg/kg	Conejo
Destilados de petróleo, livianos hidrotratados	LD50 por inhalación	>5.2 mg/l/4 h	Rata
2-butoxietanol	LD50	470 mg/kg	Rata
acetato de éter metílico de dipropilenglicol	LD50 oral	>2,930 mg/kg	Rata
acetato de éter metílico de dipropilenglicol	LC50 por inhalación	5.7 mg/l	Rata
acetato de éter metílico de dipropilenglicol	LD50 dérmico	>5,000 mg/l	Conejo
Etoxilatos de alquilfenol	LD50	1310 mg/kg	Rata

VÍAS DE INGRESO:

Inhalación de vapor; ingestión de líquido; permeación a través de la piel; contacto con los ojos

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EFFECTOS CRÓNICOS SOBRE LOS SERES HUMANOS:

El acetato de éter metílico de dipropilenglicol (DGMEA) no tiene información específica, sin embargo, los éteres de propilenglicol en general tuvieron pocos efectos adversos en estudios de dosis repetidas de 2 a 13 semanas y los efectos que se produjeron fueron de naturaleza moderada. No se encontró ningún efecto adverso en los órganos de la reproducción, las tasas de fertilidad u otros índices monitoreados habitualmente. No existen evidencias de estudios de dosis repetidas que indiquen que estas sustancias químicas representen un peligro para la reproducción del ser humano. El peso de la evidencia indica que no es probable que estos componentes sean genotóxicos. Los destilados de petróleo, hidrotratados livianos, no se consideran un peligro mutagénico, ni un sensibilizante cutáneo, no están clasificados como carcinogénicos, pero el contacto repetido con la piel en animales ha producido irritación y cáncer de piel. Produjo efectos renales en ratas por exposición repetida en ratas macho, pero no se considera relevante para los seres humanos. Ésteres dibásicos - evidencias limitadas sugieren que la exposición ocupacional repetida o de largo plazo puede provocar efectos acumulativos sobre la salud, afectando a órganos o sistemas bioquímicos. La inhalación crónica de disolventes puede perjudicar al sistema nervioso y causar cambios en el hígado y la sangre. Los etoxilatos de alquilfenol tienen información mezclada acerca de la toxicidad crónica para los seres humanos. No existe información significativa relativa a la toxicidad crónica.

Ojos:

Puede provocar irritación ocular. El contacto con los ojos puede provocar una irritación moderada.

Piel:

El contacto prolongado o repetido puede provocar pérdida de grasa cutánea y resecaamiento de la piel, que puede causar irritación cutánea y dermatitis. Las personas con afecciones dérmicas preexistentes deben evitar el contacto de la piel con este material.

Ingestión:

Nocivo o mortal si se ingiere y aspira a los pulmones.

Inhalación:

Los vapores pueden provocar irritación de las vías respiratorias. Las altas concentraciones puede provocar cefalea (dolor de cabezas), náuseas, debilidad, aturdimiento y estupor. Puede provocar somnolencia y vértigo.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

<u>Especie</u>	<u>Información de la prueba</u>	<u>Concentración</u>	<u>Componente</u>
Pimephales promelas (carpa de cabeza grande)	LC50 - 96 h	3.8 - 6.2 mg/l	Etoxilatos de alquilfenol
Daphnia magna	LC50 - 48 h	9.3 - 21.4 mg/l	Etoxilatos de alquilfenol
Bacterias	IC50 - 16 h	>1,000 mg/l	Etoxilatos de alquilfenol
Peces	NOEC/NOEL (modelado)	>0.01-<0.1 mg/l	Destilados (petróleo) hidrotratados livianos
Crustáceos acuáticos	NOEC/NOEL (modelado)	>0.1 - <0.1 mg/l	Destilados (petróleo) hidrotratados livianos
Microorganismos	LL/EL/IL50	>100 mg/l	Destilados (petróleo) hidrotratados livianos
Daphnia magna	LC50	1090 mg/l	Acetato de éter monometílico de dipropilenglicol
Carpa de cabeza grande	LC50	151 mg/l	Acetato de éter monometílico de dipropilenglicol

La mezcla es tóxica para los organismos acuáticos en función de los datos de constituyentes.

PRODUCTOS DE LA BIODEGRADACIÓN:

Se espera que sea inherentemente biodegradable en función de la información disponible sobre los constituyentes. Contiene constituyentes con potencial de bioacumulación.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminar los residuos conforme a las reglamentaciones locales, estatales y federales. Determinar la categorización del residuo según la ley RCRA de la EPA al momento de la eliminación, puesto que la mezcla con otros materiales puede cambiar su categorización. Los envases pueden contener residuos que deben ser tratados en el momento de la eliminación. Los recipientes de reciclado deben ser aptos para todos los residuos remanentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La designación oficial de transporte, la clase de peligro relativa al transporte y el grupo de embalaje que se indican a continuación están en conformidad con los requisitos reglamentarios de 49 CFR Departamento de Transporte de EE.UU. (U.S. DOT) incluidos

Información de transporte (49 CFR)	EasiSolv 701 Screen Wash & Stain Remover
Símbolos	"G" - identifica la designación oficial de transporte para la cual uno o más designaciones técnicas del material peligroso se deben ingresar entre paréntesis, en asociación con la descripción básica. Consultar 172.203(k).
Número ONU	NA1993
Designación oficial de transporte	<i>No DOT regulado para el transporte doméstico en contenedores con capacidad inferior a 119 galones (450 litros)</i> NA 1993 líquido combustible, n.e.o.m. (Contiene: Acetato de éter metílico de dipropilenglicol
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Códigos de la etiqueta	Ninguna
Disposiciones especiales (172.102)	IB3, T1, T4, TP1
Embalaje - Excepciones	consulte 49 CFR 173.150 Excepciones de líquidos inflamables y combustibles Clase 3
Embalaje - No a granel	NA
Embalaje - A granel	Consultar 49 CFR 173.241
Limitaciones de cantidad - Aeronaves/trenes de pasajeros	NA
Limitaciones de cantidad - Sólo en aeronaves de carga	220 L
Estiba en buque - Ubicación	A - Significa que el material se puede estibar en cubierta o bajo cubierta en un buque de carga y un buque de pasajeros
Estiba en buque - Otras	No hay información

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estado de inventario de productos químicos

Componentes enumerados en: Inventarios de TSCA, DSL, Japón, y CE.

Ley SARA Sección 302 - Notificación de planificación de emergencia - Ninguna

Ley SARA Sección 304 - Notificación de emisión de emergencia - La mezcla no contiene ningún componente con más del 0.1%

Ley SARA 311/312 - Categorías de peligro para información según ley SARA Sección 311/312 - Categoría de peligro inmediato para la salud (agudo); Incendio

CERCLA - Sustancia peligrosa - La mezcla no contiene ningún componente con más del 0.1%

Clasificación de residuos peligrosos según la RCRA - Ninguna

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

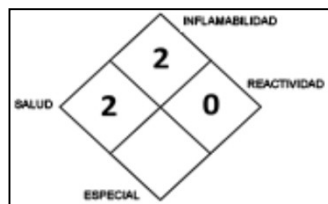
Proposición 65 de California:

Este producto contiene componentes a niveles de vestigios incluidos en la lista de la Proposición 65 de California (1,4-dioxano, óxido de etileno).

16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE EE.UU. (NFPA)

El personal de repuesta a emergencias usa el "rombo de incendio" según norma NFPA 704 para identificar rápidamente los riesgos representados por el material durante la respuesta a un incendio, un derrame u otro evento no habitual.



Explicación de la clasificación de la NFPA aplicada a EasiSolv 701 Screen Wash & Stain Remover

INFLAMABILIDAD 2 - Debe calentarse moderadamente o exponerse a temperaturas ambiente relativamente altas para que se pueda producir la inflamación.

SALUD 2 - La exposición intensa o continuada pero no crónica puede provocar una incapacidad temporaria o una posible lesión residual

REACTIVIDAD 0 - Normalmente estable, incluso en condiciones de exposición al fuego, y no es reactivo con el agua.

ESPECIAL - contiene símbolos especiales aplicables al material. En este caso no existen condiciones especiales aplicables.

EasiSolv 701 Screen Wash & Removedor de manchas

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS (HMIS)

El Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS) es una calificación numérica del peligro que incorpora el uso de etiquetas de colores desarrollada por la American Coatings Association como ayuda para el cumplimiento de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA.

EasiSolv 701 Screen Wash & Removedor de manchas

Salud	2
Inflamabilidad	2
Reactividad	0

Explicación de la clasificación del HMIS aplicada a EasiSolv 701 Screen Wash & Stain Remover

SALUD 2 - Pueden producirse lesiones temporales o menores

INFLAMABILIDAD 2 - Materiales que deben calentarse moderadamente o exponerse a temperaturas ambiente altas para que se produzca la inflamación. Incluye líquidos con punto de inflamación de 100 °F (38 °C) o superior, pero inferior a 200 °F (93 °C).

REACTIVIDAD 0 - Normalmente estable, incluso en condiciones de exposición al fuego, y no es reactivo con el agua.

CREACIÓN/SUMARIO DE REVISIONES:

Creado el: 14 de febrero de 2017
actualizar secciones 14 y 16

Cheryl Sykora, CIH, CSP, CHMM
Especialista matriculado, Autoría de HDS y etiquetas N° 118534
LEGEND TECHNICAL SERVICES, INC.
88 Empire Drive, Saint Paul, Minnesota 55103
651-221-4085



LA INFORMACIÓN SE RELACIONA ÚNICAMENTE CON EL MATERIAL ESPECÍFICO DESIGNADO. PUEDE NO SER VÁLIDA PARA ESTE MATERIAL SI SE USA EN COMBINACIÓN CON OTROS MATERIALES O EN CUALQUIER PROCESO. ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO ASEGURARSE DE LA IDONEIDAD E INTEGRIDAD DE ESTA INFORMACIÓN PARA SU USO PROPIO PARTICULAR. TODOS LOS MATERIALES PUEDEN PRESENTAR PELIGROS DESCONOCIDOS Y SE DEBEN USAR CON PRECAUCIÓN. AUNQUE SE DESCRIBEN CIERTOS PELIGROS EN LA PRESENTE, NO PODEMOS GARANTIZAR QUE SEAN LOS ÚNICOS PELIGROS QUE EXISTEN.