

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



HDS No.: 7.2
Fecha de revisión: Mayo 14, 2019
Fecha de creación: Febrero 21, 2017

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

Identificador del producto: **Limpiador en prensa PlastiSolv 842**
Uso general: **Lavado de prensas**
Descripción del producto: **Transparente, líquido incoloro a amarillo pálido**

FABRICANTE

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

sales@easiwav.com

NÚMERO DE TELÉFONO PARA EMERGENCIAS:

(800)-255-3924: ChemTel USA, Canada, Puerto Rico, & U.S.Virgin Islands

+1(813) 248-0585: ChemTel International (Call Collect)

Easiway Systems Contract Number: MIS3609005

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

RESUMEN DE EMERGENCIAS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA SEGÚN EL GHS

Líquido inflamable	Categoría 4 - Combustible
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Irritación cutánea	Categoría 2
Irritación ocular	Categoría 2B
Carcinogenicidad	No clasificado de acuerdo con el GHS
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones repetidas	Categoría 2 - Efectos narcóticos
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única	Categoría 3 - Efectos narcóticos
Toxicidad para la reproducción	No clasificado de acuerdo con el GHS
Toxicidad aguda	Categoría 4 - Sistema respiratorio
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado de acuerdo con el GHS
Peligroso para el medio ambiente acuático	Ver la Sección 12

Categoría de peligro - significa la división de criterios dentro de cada clase de peligro, p.ej., la toxicidad aguda que incluye cinco categorías de peligro y los líquidos inflamables que incluir cuatro categorías de peligro. Estas categorías comparan la gravedad del peligro dentro de una clase de peligro. "La clasificación GHS de las sustancias" significa la clase de peligro del material en cada categoría específica y no debe tomarse como comparación de las categorías de peligro generales. El grado de la gravedad según el GHS es "1" se utiliza para la más grave y los siguientes números indican, en correspondencia, una menor gravedad. "No clasificado de acuerdo con el GHS" indica que no tiene las características para clasificarse en alguna de las categorías de esa clase de peligro.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA GHS



PELIGRO

Indicaciones de peligro

- H227 – Líquido combustible.
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
- H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- H336 – Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H315 - Provoca irritación cutánea.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

H320 - Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

General:

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:

P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

P261 - Evitar respirar nieblas/vapores.

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

Respuesta:

P301+P310 - En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

P302+P352 - En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua

P331 - No provocar el vómito.

P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.

P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

P370+P378 - En caso de incendio, utilizar polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono para la extinción.

Almacenamiento/Eliminación:

P403+P235+P404- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Almacenar en un recipiente cerrado.

P501- Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo las reglamentaciones locales/regionales/federales.

GHS ONU:

Según la Norma Global Armonizada de Clasificación y Etiquetado (GHS), este producto se considera peligroso basado en el peligro de aspiración.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componente</u>	<u>pp%</u>	<u>Registro CAS #</u>
Alcanos/iso-/cicloalcanos C9-C14	>70	4742-48-9 o 68551-19-9
Fragancia	<0.2	Mezcla
Acetato del 1-(3-metoxipropoxi)propanol	15 - 25	88917-22-0
d-Limoneno	3 - 7	5989-27-5

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si existen síntomas de narcosis o las dificultades respiratorias persisten después de trasladar la persona al aire libre. Administrar oxígeno si está disponible, lo síntomas persisten y la atención médica no es inmediata.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si fuera necesario, sostener delicadamente el párpado abierto durante el enjuague. Si la irritación ocular persiste, procurar atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar la piel con una solución de jabón suave con agua para eliminar el material. El contacto frecuente o prolongado con el material puede desengrasar e irritar la piel.

INGESTIÓN:

El material contiene hidrocarburos que pueden ser aspirados por los pulmones si se provoca el vómito. NO PROVOCAR EL VÓMITO. La ingestión no es una vía probable de ingreso si se utiliza de acuerdo con instrucciones del fabricante. En caso de ingestión, procurar atención médica inmediata.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Punto de inflamación y método: 142 °F/61 °C (Pensky-Martens)
Límites de Inflamabilidad: 0.6 - 4.5 % en vol. Estimado @ 77 °F/25 °C
Temperatura de ignición espontánea: >500 F/260 C

PELIGRO GENERAL:

Líquido combustible. El calentamiento puede provocar una explosión.

INSTRUCCIONES PARA COMBATIR INCENDIOS:

Utilizar agua pulverizada o nieblas para el enfriamiento de los recipientes expuestos. Prestar cuidado cuando se combate un incendio con algún producto químico. No eliminar el agua usada para extinguir un incendio en el medioambiente. Nieblas de agua o aerosol fino; extintores de incendio de productos químicos secos o de espuma de dióxido de carbono; espumas resistentes al alcohol (tipo ATC).

EQUIPO PARA COMBATIR INCENDIOS:

En caso de incendio, usar ropa de protección completa y aparato de respiración autónoma aprobado por NIOSH de máscara completa operado en modo de demanda de presión u otro modo de presión positiva. Para incendios pequeños en exteriores que puedan extinguirse fácilmente con un extintor de incendios portátil, por lo general el uso de un equipo de protección no es necesario.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

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

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono y otras sustancias orgánicas en dependencia del calor presente en el incendio.

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

RESPUESTA A DERRAMES EN EL TERRENO:

Absorber los vertidos pequeños con material inerte como la arena o tierra material. Poner en recipientes los residuos. Hacer un dique para restringir el área de los vertidos grandes. Usar procedimientos de limpieza que minimicen la contaminación en el terreno o los cuerpos de agua.

DERRAMES EN LAS AGUAS:

Evitar la entrada a vías navegables públicas. Eliminar de la superficie del agua con adsorbentes adecuados. Seguir los procedimientos de las reglamentaciones locales sobre el medio ambiente sobre la limpieza de derrames para los cuerpos de agua con respecto a la notificación, limpieza y eliminación de residuos.

ELIMINACIÓN RECOMENDADA:

Las opciones de eliminación pueden estar determinadas por otros materiales mezclados con este material. Eliminar de conformidad con las reglamentaciones locales, estatales y federales usando métodos que incluyan el reciclaje/reclamación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: Ambiental

PRESIÓN DE ALMACENAMIENTO: Atmosférica

GENERAL:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado, seco y fresco alejado de materiales incompatibles como los agentes oxidantes. El almacenamiento preferible es en un lugar diseñado para líquidos que contengan solventes orgánicos con posibilidad de contención para derrames secundarios. Los residuos que permanezcan en los recipientes vacíos pueden representar un peligro de incendio. Evitar respirar las nieblas o vapores.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

LÍMITE DE EXPOSICIÓN 8 h TWA (ppm)

Componente

OSHA-PEL

ACGIH-TLV

NIOSH REL

AIHA WEEL

Otros

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrogeno	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido	140 mg/m ³ DFG MAK
Linalool	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido
Citral	5 ppm	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido
R-p-menta-1,8-dieno	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido
Acetato del 1-(3- metoxipropoxi)propanol	No establecido	606 mg/m ³	No establecido	No establecido	No establecido
d-Limoneno	No establecido	30 ppm	No establecido	No establecido	28 mg/m ³ DFG MAK

DFG MAK - Límites de exposición ponderados en el tiempo desarrollados por Alemania

CONTROLES TÉCNICOS:

Proporcionar ventilación general y local por extracción adecuado para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición establecidos. Crear estaciones de lavado ocular en lugares disponibles para los usuarios del material. Facilitar posibilidades de lavarse las manos para el uso de rutina por el personal que manipule este material.

PROTECCIÓN PERSONAL:

Se deben utilizar goggles contra salpicaduras y delantal cuando se vierte este material para evitar el contacto con el líquido. Se recomienda la protección de las manos cuando existe la posibilidad del contacto directo con el líquido. La selección de los guantes debe ser la apropiada para la mezcla de solventes y la actividad específica a realizar. NOTA: Los guantes de nitrilo son de propósito general y están disponibles en una gran variedad de grosores y protegen contra la mayoría de los solventes. La protección respiratoria debe ser adecuada para la exposición al solvente y usada si la ventilación no puede alcanzar los límites de exposición establecidos, lo que puede ocurrir, por ejemplo, cuando se eliminan derrames.

EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN:

PlastiSolv 842 es una mezcla de solventes con límites de exposición restringidos para sus componentes. La exposición en el aire depende del uso específico y la ventilación disponible. El producto ha sido elaborado con un olor cítrico agradable. El olor no es una indicación de la exposición. El monitoreo del personal es responsabilidad del empleador y debe realizarse a fin de evaluar la exposición del personal a los componentes de PlastiSolv 842 en condiciones normales de uso. El usuario puede utilizar técnicas de control banding para determinar sus propios límites de exposición en el sitio de uso. Esta situación está más allá de los servicios del proveedor en el marco de esta HDS.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Presión de vapor:	0.5 mm Hg @ 20 C/68 F	Densidad de vapor:	Más pesado que el aire
Densidad relativa:	0.8 @ 68 F/20 C	Velocidad de evaporación:	No disponible
Solubilidad en agua:	Insoluble	Punto de congelación:	No disponible
pH:	No aplicable	Olor:	Citrus
Punto de ebullición:	>347 F/175 C	Apariencia:	Líquido transparente, incoloro a amarillo pálido
Viscosidad cinemática:	<10 cps	Estado físico:	Líquido
Punto de inflamación:	142 F/61 C (Pensky-Martens)	Rango de Inflamabilidad:	0.6 - 4.5 % Estimado @ 25° C (77 °F)
		Contenido de COV:	800 g/l (6.4 lb/galón) calculado sobre la base de los criterios del Método EPA 24

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

GENERAL:

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MATERIALES INCOMPATIBLES Y CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

Oxidantes y álcalis fuertes. Evitar el contacto con el calor y las fuentes de ignición.

DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:

Puede descomponerse a altas temperaturas. La descomposición térmica genera dióxido de carbono y monóxido de carbono. Otros tipos de descomposición son dependientes de la temperatura.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD PARA LOS ANIMALES:

<u>Componente</u>	<u>Test agudo</u>	<u>Valor</u>	<u>Especie</u>
C12-C14 isoalcanos	DL50 oral	>5000 mg/kg	Rata
C12-C14 isoalcanos	CL50 inhalación	>5.3 mg/l 4h	Rata
C12-C14 isoalcanos	comparación con compuestos similares	No produce irritación ocular	
C12-C14 isoalcanos	comparación con compuestos similares	No produce irritación ocular	
C9-C11 alcanos/cicloalcanos	CL50 inhalación	>5000 mg/m ³	Rata
C9-C11 alcanos/cicloalcanos	DL50	>5000 mg/kg	Rata
C9-C11 alcanos/cicloalcanos	Irritación cutánea	No se espera que sea sensibilizante cutáneo	
C9-C11 alcanos/cicloalcanos	Lesiones oculares graves	Leve, malestar de corto plazo	
R-p-menta-1,8-dieno	DL50 Oral	4400 mg/kg	Rata
Acetato del 1-(3-metoxipropoxi)propanol	DL50 Oral	>2,930 mg/kg	Desconocida
Acetato del 1-(3-metoxipropoxi)propanol	DL50 Dérmica	>5,000 mg/kg	Desconocida
Acetato del 1-(3-metoxipropoxi)propanol	CL50 Vapor	5.7 mg/l	Desconocida
d-Limoneno	DL50 Oral	4400 mg/kg	Rata
d-Limoneno	DL50 Dérmica	>2000 mg/kg	Conejo

VÍAS DE INGRESO:

Inhalación del vapor; ingestión de líquido; permeación a través de la piel; contacto ocular.

EFFECTOS CRÓNICOS EN HUMANOS:

Dos estudios han mostrado 1 a 1.7% de personas alérgicas al citral. Citral por sí solo y sin diluir es fuertemente sensibilizante. Citral ha sido probado extensamente y no es conocido que sea genotóxico ni de efecto carcinogénico, pero los tests con animales han evidenciado efectos dependientes de la dosis para los riñones.

La inhalación de vapores o nieblas de destilados de petróleo de este rango de ebullición puede provocar irritación del sistema respiratorio. No es un sensibilizante cutáneo. Los destilados de petróleo de este rango de ebullición no se consideran un peligro mutagénico, no están clasificados como carcinógenos. No se espera que cause daño a la fertilidad. No se clasifica como tóxico para el desarrollo.

Ojos:

Se espera que sea ligeramente irritante para los ojos.

Piel:

Irritante para la piel mediante un mecanismo de desengrasado.

Ingestión:

Peligro de aspiración.

Inhalación:

Las altas concentraciones, que sobrepasen las esperadas durante el uso normal, pueden provocar depresión del sistema nervioso central, provocar dolor de cabeza, mareos y náuseas debido a la inhalación prolongada.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<u>Especie</u>	<u>Información del test</u>	<u>Concentración</u>	<u>Componente</u>
Oncorhynchus mykiss	LL0 agudo	1000 mg/l	C9-C11 alcanos/cicloalcanos
Daphnia magna	EL0 agudo	1000 mg/l	C9-C11 alcanos/cicloalcanos
Daphnia magna	NOELR	1 mg/l - 21 días	C9-C11 alcanos/cicloalcanos
Algas verdes	NOELR crónico	0.315 mg/l- 21 días	C12-C14 isoalcanos
Oncorhynchus mykiss	LL50 agudo	>1000 mg/l – 96 h	C12-C14 isoalcanos
Daphnia magna	EL50 agudo	>1000 mg/l – 48 h	C12-C14 isoalcanos
Algas verdes	EL50 agudo	>1000 mg/l – 72 h	C12-C14 isoalcanos

Nota: NOELR= Tasa de carga de efecto no observable.

De acuerdo con los datos existentes ni la mezcla de isoalcanos C12-C14 ni los alcanos/cicloalcanos C9-C11 se espera que tengan efectos nocivos para los organismos acuáticos.

PRODUCTOS DE LA BIODEGRADACIÓN:

Se espera que sea inherentemente biodegradable. Los componentes volátiles se oxidan con rapidez en el aire debido a reacciones fotoquímicas. Contiene constituyentes que poseen potencial de bioacumulación. Las películas que se forman en el agua pueden afectar la transferencia de oxígeno y dañar los organismos.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminar todos los residuos en conformidad con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Determinar la categoría de residuos RCRA al momento de la eliminación debido a que la mezcla con otros materiales puede modificar la categorización. Los recipientes pueden contener residuos que requieran considerarse a la hora de la eliminación. El reciclaje de los recipientes tiene que considerar los residuos que estos contengan.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La siguiente designación oficial de transporte, clase de peligro y grupo de embalaje están en conformidad con los requisitos regulatorios del 49 CFR del Departamento de Transporte (DOT de EUA) código 172.101, Tabla de Materiales Peligrosos

Información de transporte según 49 CFR	Limpiador en prensa PlastiSolv 842
Símbolos	"G" - identifica la Designación oficial de transporte para la cual se debe agregar en paréntesis uno o más nombres técnicos del material peligroso, según la descripción básica. Ver 172.203(k).
Número ONU	NA1993
Designación oficial de transporte	No regulado por DOT para el transporte nacional a menos que sea mayor que 119 galones (450 litros). Designación oficial de transporte si está regulado: Líquido combustible , n.e.p. Contiene: destilados de petróleos
Clase de peligro	3
Grupo de embalaje	III
Códigos de etiquetado	Ninguno
Disposiciones especiales (172.102)	148, IB3, T1 ,TP1
Embalaje - Excepciones	173.150
Embalaje – no granel	173.203
Embalaje - granel	173.241
Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros/ferrocarril	60L
Cantidades limitadas - Aeronave de carga solamente	220L
Almacenamiento en buque - Ubicación	A - El material puede ser transportado "en la cubierta" o "bajo cubierta" en buques de carga o pasajeros.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Almacenamiento en buque - Otros	No aplicable
---------------------------------	--------------

ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO (IATA)

IATA Información de edición 58va	PlastiSolv 842
Número ONU	N/A
Descripción de la designación oficial de transporte	N/A
Clase o División	N/A
Etiqueta de peligro(s)	N/A
Grupo de embalaje	N/A
EQ - 2.6 Mercancías peligrosas en cantidades exceptuadas	N/A
Aeronave de pasajeros - Instrucciones de embalaje para cantidades limitadas	N/A
Aeronave de pasajeros - Cantidades limitadas; neto máx.	N/A
Aeronave de pasajeros - Instrucciones de embalaje	N/A
Aeronave de pasajeros - Cantidad máxima neta/embalaje	N/A
Aeronave de carga solamente - Instrucciones de embalaje	N/A
Aeronave de carga solamente - Cantidad máxima neta/embalaje	N/A
Disposiciones especiales 4.4	N/A
Código GRE	N/A

CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL PARA MERCANCÍAS PELIGROSAS (CÓDIGO IMDG)

EDICIÓN IMDG 2016	PlastiSolv 842
Número ONU	N/A
Descripción de la designación oficial de transporte	N/A
Clase o División	N/A
Riesgos secundarios	N/A
Grupo de embalaje	N/A
Disposiciones especiales	N/A
Cantidades limitadas	N/A
Cantidades exceptuadas	N/A
Instrucciones de embalaje	N/A
Disposiciones de embalaje	N/A
Instrucciones IBC 4.1.4	N/A
Disposiciones IBC 4.1.4	N/A
Cisternas portátiles y recipientes a granel - tanques	N/A
Cisternas portátiles y recipientes a granel - disposiciones	N/A
EmS	N/A
Almacenamiento y Manipulación	N/A
Segregación	N/A
Propiedades y observaciones	N/A

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Status en Inventarios de sustancias químicas

Ingredientes listados en: TSCA, DSL, Japón e inventarios EC.

SARA Sección 302 –Aviso de Planificación de Emergencia - No

SARA Sección 304 - Aviso de Derrame de Emergencia - No

SARA 311/312 - Categorías de peligro para SARA Sección 311/312 Reportes -

Inmediato (agudo) peligro para la salud; Retardado (crónico) peligro para la salud; peligro de incendio

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CERCLA - Sustancia peligrosa – No
 RCRA Clasificación de residuo peligroso – No

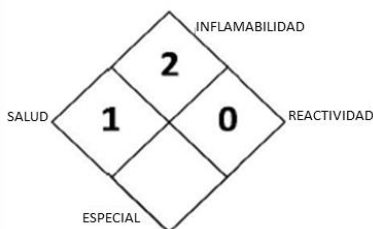
California Proposición 65:

Este producto no contiene ninguna sustancia conocida al Estado de California como causante de cáncer y/o daño reproductivo.

16. OTRAS INFORMACIONES

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

El "diamante de incendio " de NFPA 704 se utiliza por el personal de emergencia para identificar rápidamente los riesgos que presenta el material durante la respuesta a un incendio o derrame u otro evento inusual.



Explicación de la clasificación de la NFPA aplicable al Limpiador en prensa PlastiSolv 842

INFLAMABILIDAD 2 – Pueden presentarse materiales que deben ser calentados de forma moderada o expuestos a altas temperaturas del ambiente antes de que ocurra la ignición. Incluye líquidos con un punto de inflamación de o superior a 100 °F (38 °C) pero inferior a 200 °F (93 °C)

SALUD 1 - Irritación o lesión leve reversible es posible.

REACTIVIDAD 0 - Normalmente estable, aun en condiciones de exposición a un incendio y no reaccionan con el agua.

ESPECIAL - Contiene símbolos especiales aplicables al material. En este caso no hay condiciones especiales aplicables.

El Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS) es una clasificación numérica de peligros que incorpora el uso de etiquetas coloreadas desarrollado por la Asociación Americana de Recubrimientos en conformidad con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA.

PLASTISOLV 842	
SALUD	1
INFLAMABILIDAD	2
RIESGO FÍSICO	0
PROTECCIÓN PERSONAL	H

- SALUD - 1 - Irritación o lesión menor reversible son posibles.
- INFLAMABILIDAD - 2 - Materiales que deben ser calentados de forma moderada o expuestos a altas temperaturas del ambiente antes de que ocurra la ignición. Incluye líquidos con un punto de inflamación de o superior a 100 °F (38 °C) pero inferior a 200 °F (93 °C).
- REACTIVIDAD- 0-Materiales normalmente estables, aun en condiciones de exposición a un incendio y no reaccionan con el agua, ni polimeriza, ni se descompone, condensa, ni reacciona espontáneamente. No explosivos.
- PROTECCIÓN PERSONAL - Guantes. Goggles de protección. Ropa de protección. Ventilación insuficiente: Usar protección respiratoria.

RESUMEN DE CREACIÓN/REVISIÓN:

Creada: 21 de febrero de 2017
 Revisada: 9 de mayo de 2018
 Añadida la información sobre el transporte IATA y IMDG

LEGEND TECHNICAL SERVICES, INC.
 88 Empire Drive, Saint Paul, Minnesota 55103
 651-221-4085



LOS DATOS BRINDADOS ESTÁN RELACIONADOS CON LA INFORMACIÓN ESPECÍFICA. PODRÍAN NO SER VÁLIDOS PARA ESTE MATERIAL SI SE UTILIZA EN COMBINACIÓN CON CUALQUIER OTRO MATERIAL O EN ALGÚN PROCESO. ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO VERIFICAR LA IDONEIDAD E INTEGRIDAD DE ESTA INFORMACIÓN PARA SU USO PARTICULAR. TODOS LOS MATERIALES PUEDEN PRESENTAR PELIGROS DESCONOCIDOS Y DEBE UTILIZARSE CON PRECAUCIÓN. AUNQUE SE DESCRIBEN AQUÍ ALGUNOS PELIGROS, NO PODEMOS GARANTIZAR QUE ESTOS SEAN LOS ÚNICOS PELIGROS POSIBLES QUE PUEDAN EXISTIR.