



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 01-sep-2012

Fecha de revisión: 24-feb-2015

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Slide Resin Remover Aerosol

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja 41914-SP

Código del producto 41914

Sinónimos Lactona y amida cíclica mezclan
"The Stripper".

Número ONU UN1950

Otra información Fórmula: 41914.

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador industrial molde.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

Slide Products Inc.
430 S. Wheeling Road
Wheeling, IL 60090

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa Phone: 1-847-541-7220

Fax: 1-847-541-7986

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)

1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido de color paja pálido

Estado físico Aerosol

Olor a pescado

Clasificación

Toxicidad aguda, inhalación (vapores)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Toxicidad reproductiva	Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Aerosoles inflamables	Categoría 2

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Puede ser nocivo en caso de ingestión

Puede ser nocivo en contacto con la piel

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de inhalación

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto

Puede provocar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o vértigo

Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

Aerosol inflamable

**Consejos de prudencia - Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación

Úsese protección para los ojos/la cara

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

En caso de irritación cutánea: consultar a un médico

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otros peligros

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sinónimos Lactona y amida cíclica mezclan
"The Stripper".

Familia química Lactona.

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
gamma-butyrolactone	96-48-0	35-40
1-Methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	35-40
n-Propyl bromide	106-94-5	25-30
Propane	68476-86-8	1-10

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico. Aplicar hielo.

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón. Quitar la ropa y el calzado contaminados. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llame a un médico si se encuentra mal. Aplicar Crema para las manos. En caso de irritación de la piel: Consultar a un médico.

Inhalación Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Ingestión Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas Respirar los vapores puede resultar en dolores de cabeza, náuseas e irritación a los pulmones. Contacto con la piel puede causar deshidratación, sequedad, picor, escozor e irritación. Los ojos pueden tener síntomas de enrojecimiento, picazón, irritación y lagrimeo de la sobreexposición.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Polvo químico seco. Espuma. Dióxido de carbono (CO2).

Medios no adecuados de extinción Agua.

Peligros específicos del producto químico

Hidrocarburos tratados con cloro forman ácido clorhídrico y rastros de fosgeno sobre la pirólisis. Los aerosoles pueden romperse violentamente a temperaturas superiores a 120 ° F. Prueba de aerosol llama proyección: 18 "extensión a 70 F.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Precauciones para la protección del medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Eliminar fuga contenedor exterior vertedero. Retirar todas las fuentes de ignición.

Métodos de limpieza Mantener en recipientes idóneos y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para la manipulación segura Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Lave bien después de su manipulación. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. No pulverizar cerca de llamas. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso. No rocíe en superficies pintadas: producto dañará barniz alquídico recubrimientos. No rocíe en plantas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Proteger de la luz directa del sol. No almacene a temperaturas superiores a 120°F.

Materiales incompatibles Agua. generadores de radicales libres.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Directrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
n-Propyl bromide 106-94-5	TWA: 10 ppm	-	-

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos La atención adecuada para los ojos es necesaria en todas las operaciones industriales. Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección del cuerpo y de la piel	Utilizar guantes protectores Neoprene™.
Protección respiratoria	No se requiere protección en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.
Consideraciones generales de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Aerosol	Olor	a pescado
Aspecto	Líquido de color paja pálido	Umbral olfativo	No determinado
Color	Pajizo pálido		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	No determinado		
Punto de fusión/punto de congelación	< -42.8 °C / <-45 °F		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	39.4-204 °C / 103-399 °F		
Punto de inflamación	No determinado		
Tasa de evaporación	lento, varias horas		
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado		
Límites superiores de inflamabilidad	10		
Límite inferior de inflamabilidad	1		
Presión de vapor	0 mmHg	@ 20 C	
Densidad de vapor	>1		
Gravedad específica	1.15		
Solubilidad en agua	Parcialmente soluble		
Solubilidad en otros solventes	No determinado		
Coefficiente de reparto	No determinado		
Temperatura de autoinflamación	No determinado		
Temperatura de descomposición	No determinado		
Viscosidad cinemática	No determinado		
Viscosidad dinámica	No determinado		
Propiedades explosivas	No determinado		
Propiedades comburentes	No determinado		
Contenido de COV (%)	100%		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas superiores a los 120°F. Evite la luz solar directa.

Materiales incompatibles

Agua. generadores de radicales libres.

Productos de descomposición peligrosos

Hidrocarburos tratados con cloro forman ácido clorhídrico y rastros de fosgeno sobre la pirólisis.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Inhalación	Nocivo en caso de inhalación.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
1-Methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	= 3598 mg/kg (Rat)	= 2500 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rabbit)	= 3.1 mg/L (Rat) 4 h
n-Propyl bromide 106-94-5	= 3600 mg/kg (Rat)	-	= 253 g/m ³ (Rat) 30 min

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	Respirar los vapores puede resultar en dolores de cabeza, náuseas e irritación a los pulmones. El contacto frecuente o prolongado puede desengrasar y secar la piel, dando lugar a molestias y dermatitis. Los individuos expuestos pueden experimentar lagrimeo, enrojecimiento y malestar.
-----------------	--

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Carcinogenicidad	No clasificable como carcinógeno humano.
Toxicidad reproductiva	Puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto.
STOT - exposición única	Puede provocar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o vértigo.
STOT - exposición repetida	Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida.

Medidas numéricas de toxicidad

No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No contiene ninguna sustancias químicas que agotan la capa de ozono.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
1-Methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	832: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 1072: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static		4897: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
gamma-butyrolactone 96-48-0	360: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 79: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static		500: 48 h Daphnia magna Straus mg/L EC50
n-Propyl bromide 106-94-5		67.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through		

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No determinado.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
1-Methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	-0.46
gamma-butyrolactone 96-48-0	-0.566
n-Propyl bromide 106-94-5	2.1
Propane 68476-86-8	<=2.8

Otros efectos adversos

No determinado

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación de residuos**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado

Vacíe completamente, incluyendo la presión de gas. No perforo ni incinere las latas. Los recipientes vacíos deben trasladarse a una planta autorizada para el tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación. Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Nota**

Basado en el tamaño del envase, el producto puede ser elegible para la excepción cantidad limitada.

DOT

Número ONU
Designación oficial de transporte
Clase de peligro

(cada uno no exceda 1 L de capacidad)
UN1950
Aerosoles
2.1

IATA

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosols, flammable
Clase de peligro	2.1

IMDG

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles
Clase de peligro	2.1

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
gamma-butyrolactone	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
1-Methyl-2-pyrrolidone	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
n-Propyl bromide	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Propane	Present	X		Present			X	Present	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Regulaciones federales de los EE. UU**CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

SARA 313

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
1-Methyl-2-pyrrolidone - 872-50-4	872-50-4	36	1.0

CWA (Ley de Agua Limpia) -

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
1-Methyl-2-pyrrolidone - 872-50-4	Developmental
n-Propyl bromide - 106-94-5	Developmental Female Reproductive Male Reproductive

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
1-Methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	X	X	X
n-Propyl bromide 106-94-5	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN**NFPA****Peligros para la salud humana**

No determinado

Inflamabilidad

No determinado

Inestabilidad

No determinado

Riesgos Especiales

No determinado

HMIS**Peligros para la salud humana**

2

Inflamabilidad

3

Peligros físicos

0

Protección personal

B

Fecha de edición: 01-sep-2012
 Fecha de revisión: 24-feb-2015
 Nota de revisión: Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad