

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:**Identificador del producto****Nombre del producto** Slide Resin Remover Aerosol**Otros medios de identificación****Datos de seguridad número de hoja** 41914-MX-SP**Código del producto** 41914**Sinónimos** Lactona y amida cíclica mezclan
"The Stripper"**Otras informaciones** Fórmula: 41914**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** Limpiador industrial molde**Datos del proveedor o fabricante****Dirección del fabricante**Slide Products Inc.
430 Wheeling Road
Wheeling, IL 60090
Phone: 1-847-541-7220
Fax: 1-847-541-7986**Número de teléfono en caso de emergencia****Teléfono de emergencia** INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:****Clasificación**

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5 - (H303)
Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5 - (H313)
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B - (H360)
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3 - (H335,H336)
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 2 - (H373)
Aerosoles inflamables	Categoría 2 - (H223)
Gases a presión	Gas comprimido - (H280)

Elementos de la etiqueta del SGA**Palabra de advertencia****Peligro****Indicaciones de peligro**

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H223 - Aerosol inflamable
H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta



Signo de exclamación
Peligros para la salud
Llama
Cilindro de gas

Consejos de prudencia - Prevención

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
P260 - No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso

Consejos de prudencia - Respuesta

P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico

Ojos

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, consultar a un médico

Piel

P302 + P352 - En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón
P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar
P332 + P313 - En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave
P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P410 + P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F

Consejos de prudencia - Eliminación

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

Otras informaciones

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:
--

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.

Inhalación Trasladar al aire libre.

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 la ropa contaminada antes de volverla a usar. Llame a un médico si se encuentra mal. Aplicar Crema para las manos. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

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

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción Polvo químico seco. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados 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.
Datos de explosividad	
Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguno(a).
Sensibilidad a las descargas estáticas	Ninguno(a).
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar un equipo de protección individual según corresponda.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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

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.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No rocíe en superficies pintadas: producto dañará barniz alquídico recubrimientos. No rocíe en plantas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

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

Protección de la piel y el cuerpo Utilizar guantes protectores Neoprene™.

Protección respiratoria No se requiere protección en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Aerosol
Aspecto	Líquido de color paja pálido
Color	Pajizo pálido
Olor	a pescado
Umbral olfativo	No determinado

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay datos disponibles	
Punto de fusión / punto de congelación	< -42.8 °C / -45 °F	
Punto de ebullición y rango de ebullición	39.4-204 °C / 103-399 °F	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	
Tasa de evaporación	lento, varias horas	
inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	10	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	1	
Presión de vapor	0 mmHg	
Densidad de vapor	>1	
Densidad relativa	1.15	
Solubilidad en agua	parcialmente soluble	
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	
Coefficiente de reparto	No hay datos disponibles	
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	

Otras informaciones

Propiedades comburentes	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Peso molecular	No hay datos disponibles
Contenido de COV (%)	100
Densidad del líquido	No hay datos disponibles
Densidad aparente	No hay datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad	No reactivo en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
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.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:**Información sobre posibles vías de exposición**

Información del producto	.
Inhalación	No inhalar.
Contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos.
Contacto con la piel	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	Por favor, consulte la sección 4 de este SDS para los síntomas.
-----------------	---

Toxicidad aguda**Medidas numéricas de toxicidad**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

DL50, oral	3,069.90 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)	3,672.80 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización)	12.75 mg/l
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor)	289.22 mg/l

Toxicidad aguda desconocida El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
1-Methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	= 3914 mg/kg (Rat)	= 8 g/kg (Rabbit)	> 5.1 mg/L (Rat) 4 h
n-Propyl bromide 106-94-5	> 2000 mg/kg (Rat) = 3600 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 253 g/m ³ (Rat) 30 min = 14374 ppm (Rat) 4 h

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

Efectos interactivos No está clasificado.

Corrosión/irritación cutánea Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea No está clasificado.

Mutagenicidad en células germinales No está clasificado.

Carcinogenicidad No clasificable como carcinógeno humano.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	México
n-Propyl bromide 106-94-5	A3	Group 2B	Reasonably Anticipated	-

Toxicidad para la reproducción Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

STOT - exposición única Puede irritar las vías respiratorias.

STOT - exposición repetida Puede provocar daños en los órganos.

Peligro de aspiración No está clasificado.

Otras informaciones No está clasificado.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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	1072: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 832: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1400: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 4000: 96 h Leuciscus idus 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 hay datos disponibles.**Bioacumulación** No existen datos sobre este producto.**Información sobre los componentes**

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

Otros efectos adversos No hay datos disponibles.**SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:****Métodos para el tratamiento de residuos****Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.**Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:**

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

MEX

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

TDG

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

DOT

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

IATA

Número ONU UN1950
 Designación oficial de transporte aerosols, flammable
 Clase(s) de peligros en el transporte 2.1

IMDG

Número ONU UN1950
 Designación oficial de transporte Aerosols
 Clase(s) de peligros en el transporte 2.1

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Regulaciones internacionales**

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventari o de Sustanci as Químicas de Australia AICS
1-Methyl-2-pyrrolidone	X	X	X	X	X	X	X	X
gamma-butyrolactone	X	X	X	X	X	X	X	X
n-Propyl bromide	X	X	X	X	X	X	X	X
Propane	X	X	X		X	X	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 (Australian Inventory of Chemical Substances)

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud No determinado	Inflamabilidad No determinado	Inestabilidad No determinado	Propiedades físicas y químicas No determinado
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 3	Peligros físicos 0	Protección personal B

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

EPA (Agencia de Protección Ambiental)

Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción

Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Clasificación del SGA de Japón

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -

ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias

RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)

Organización Mundial de Salud

Fecha de edición: 01-sep-2012

Fecha de revisión: 18-dic-2018

Nota de revisión: Formato Nuevo.

NOM-018-STPS-2015

La hoja de datos de seguridad deberá tener la leyenda siguiente: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

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