

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Slide Econo-Spray Mold Cleaner

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** 45612-MX-SP

**Código del producto** 45612

### 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 cutánea	Categoría 5 - (H313)
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B - (H340)
Peligro de aspiración	Categoría 1 - (H304)
Aerosoles inflamables	Categoría 1 - (H222)
Gases a presión	Gas comprimido - (H280)

### Elementos de la etiqueta del SGA

#### **Palabra de advertencia**

**Peligro**

#### **Indicaciones de peligro**

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias  
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel  
H340 - Puede provocar defectos genéticos  
H222 - Aerosol extremadamente inflamable  
H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta



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

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

#### Ingestión

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

P331 - No provocar el vómito

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave

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

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

#### Sustancia

No aplicable.

#### Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Light aliphatic solvent naphtha	64742-48-9	87-97
Propane	68476-86-8	3-13

### 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. Administrar oxígeno o aplicar respiración artificial si es necesario.

##### Contacto con los ojos

Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

##### Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.

**Ingestión** No provocar el vómito. Si está consciente, dar 1 vaso de agua o leche para diluir. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas.** Individuos expuestos pueden experimentar lagrimeo, enrojecimiento y molestia. Contacto con la piel puede causar deshidratación, sequedad, picor, escozor e irritación. La respiración prolongada de los vapores puede causar náuseas, dolor de cabeza, debilidad y / o mareos. Irritante para la boca, la garganta y el estómago si se ingiere.

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

**Medios de extinción no apropiados** No determinado.

**Peligros específicos del producto químico** Los aerosoles pueden romperse violentamente a temperaturas superiores a 120 ° F. Prueba de aerosol llama proyección: > 18 "extensión a 70 F. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.

**Productos peligrosos de la combustión** Óxidos de carbono. Agua.

**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** Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica.

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

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**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**

Lavar bien después de la manipulación. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. 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.

### 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 exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °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.

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

#### **Protección de los ojos/la cara**

Gafas de seguridad.

#### **Protección de la piel y el cuerpo**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### **Protección respiratoria**

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

#### **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

<b>Estado físico</b>	Aerosol
<b>Aspecto</b>	Líquido descolorido claro
<b>Color</b>	Transparente Incoloro
<b>Olor</b>	ligero de hidrocarburos
<b>Umbral olfativo</b>	No determinado

#### Propiedad

#### Valores

#### Observaciones • Método

<b>pH</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	-31 °C / -25 °F	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	71-78 °C / 160-174 °F	
<b>Punto de inflamación</b>	Aerosol inflamable	
<b>Tasa de evaporación</b>	20	Minutos
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Aerosol inflamable	

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	25%	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	4.0%	
<b>Presión de vapor</b>	14 mm Hg	
<b>Densidad de vapor</b>	>1	(Aire = 1)
<b>Densidad relativa</b>	0.748	(Agua = 1)
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay datos disponibles	
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay datos disponibles	
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	
<b><u>Otras informaciones</u></b>		
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay datos disponibles	
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay datos disponibles	
<b>Peso molecular</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad del líquido</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad aparente</b>	No hay datos disponibles	

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

<b>Reactividad</b>	No reactivo en condiciones normales.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No ocurre polimerización peligrosa.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No perfore ni incinere las latas. Evitar temperaturas superiores a los 120 °F.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de carbono. Agua.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica:

#### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Información del producto</b>	.
<b>Inhalación</b>	No inhalar.
<b>Contacto con los ojos</b>	Evítese el contacto con los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
<b>Ingestión</b>	No ingerir.

**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 6,191.80 mg/kg  
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 3,260.99 mg/kg

**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
Light aliphatic solvent naphtha 64742-48-9	> 6000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m <sup>3</sup> (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** No está clasificado.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No está clasificado.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No está clasificado.

**Mutagenicidad en células germinales** Puede provocar defectos genéticos.

**Carcinogenicidad** Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

**Toxicidad para la reproducción** No está clasificado.

**STOT - exposición única** No está clasificado.

**STOT - exposición repetida** No está clasificado.

**Peligro de aspiración** Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

**Otras informaciones** No está clasificado.

**SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como ambientalmente peligroso. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto dañino o perjudicial en el medio ambiente.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Light aliphatic solvent naphtha 64742-48-9	-	2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-	2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50

**Persistencia/degradabilidad** No hay datos disponibles.

**Bioacumulación** No existen datos sobre este producto.

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Propane 68476-86-8	<=2.8

**Otros efectos adversos** No hay datos disponibles.

**Ozono** No aplicable.

**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:**

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales

**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	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Light aliphatic solvent naphtha	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:****NFPA**

**Peligros para la salud**  
No determinado

**Inflamabilidad** No  
determinado

**Inestabilidad** No  
determinado

**Propiedades físicas y químicas** No  
determinado

**HMIS**

**Peligros para la salud** 1

**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:** 15-feb-2019

**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**