

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Slide No Rust 40212M

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** 40212M-MX-SP

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Para el uso industrial

### 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)
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

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

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

##### 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

#### Otras informaciones

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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

#### Sustancia

No aplicable.

#### Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Petroleum Distillates, Hydrotreated light	64742-47-8	30-40
Kerosene	8008-20-6	20-30
Petroleum gases, liquified, sweetened	68476-86-8	20-30
Distillates (petroleum), solvent refined light naphthenic	64741-97-5	<5
Calcium salts	68783-96-0	<5

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

#### Descripción de los primeros auxilios

##### Inhalación

Trasladar al aire libre.

##### Contacto con los ojos

Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

##### Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón.

**Ingestión** Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. No provocar el vómito.

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

**Síntomas.** Puede ser nocivo en contacto con la piel Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

**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** Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

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

**Peligros específicos del producto químico** Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

**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.

**Otras informaciones** Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

**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** 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** 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** 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** No se requieren equipos especiales de protección.

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requieren equipos especiales de protección.

**Protección respiratoria** No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

**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>	No determinado
<b>Color</b>	No determinado
<b>Olor</b>	No determinado
<b>Umbral olfativo</b>	No determinado

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	
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	
<b><u>Otras informaciones</u></b>		
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Peso molecular	No hay datos disponibles	
Densidad del líquido	No hay datos disponibles	
Densidad aparente	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>Condiciones que deben evitarse</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

### 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

<b>Síntomas</b>	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 6,971.70 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda 3,025.80 mg/kg

de la mezcla (ETAmezcla)  
(cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda 40.00 mg/l

de la mezcla (ETAmezcla)

(inhalación, polvo o

vaporización)

**Toxicidad aguda desconocida** El 3% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

El 3% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

El 3% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

El 3% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)

El 3% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)

El 3% 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
Petroleum Distillates, Hydrotreated light 64742-47-8	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Kerosene 8008-20-6	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.28 mg/L ( Rat ) 4 h
Napthalene sulfonic acid, dinonyl, calcim salt 57855-77-3	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 20000 mg/kg ( Rabbit )	> 18 mg/L ( Rat ) 1 h
Distillates (petroleum), solvent refined light naphthenic 64741-97-5	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	-
Calcium salts 68783-96-0	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 1.9 mg/L ( 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** No está clasificado.

**Carcinogenicidad**

El componente a continuación pertenece a la familia de petróleo, que se ha demostrado que contienen sustancias cancerígenas en función del nivel de refinamiento. La clasificación de carcinógeno no será necesaria, si se puede demostrar que la sustancia contiene menos del 3% de extracto de dimetilsulfóxido. Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos humanos".

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	México
Kerosene 8008-20-6	A3	Group 3	-	-
Distillates (petroleum), solvent refined light naphthenic 64741-97-5	A2	Group 1	Known	A2

**Leyenda****ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

A3 - Carcinógeno animal

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

**NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

Conocido - Carcinógeno confirmado

**Mexico - Secretary of Labor and Social Prevention Official Mexican Norm NOM-010-STPS-2014 Carcinogens**

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

**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**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Petroleum Distillates, Hydrotreated light 64742-47-8	-	2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	4720: 96 h Dendronereides heteropoda mg/L LC50
Distillates (petroleum), solvent refined light naphthenic 64741-97-5	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	-	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Calcium salts 68783-96-0	1000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	40: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistencia/degradabilidad**

No hay datos disponibles.

**Bioacumulación**

No existen datos sobre este producto.

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Petroleum gases, liquified, sweetened 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:

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
Clase(s) de peligros en el transporte	2.1
Contaminante marino	Este material cumple con la definición para contaminantes marinos

## 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
Petroleum Distillates, Hydrotreated light	X	X	X		X	X	X	X
Kerosene	X	X	X		X	X	X	X
Petroleum gases, liquified, sweetened	X	X	X		X	X	X	X
Napthalene sulfonic acid, dinonyl, calcim salt	X	X	X	X	X	X	X	X
Distillates (petroleum), solvent refined light naphthenic	X	X	X		X	X	X	X
Distillates, (petroleum) Hydrotreated, full-range			X			X		
Calcium salts	X	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** \*  
No determinado

**Inflamabilidad** No determinado

**Peligros físicos** No determinado

**Protección personal** No determinado

**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:** 10-dic-2018

**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**