



# 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 Mold Shield Rust Preventative

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** 42910-SP

**Código del producto** 42910

**Sinónimos** Moho compuesto preventivo  
"Dry" moho preventivo.

**Número ONU** UN1950

**Otra información** Fórmula: 54891.

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

**Uso recomendado** Preventivo industrial moho.

### 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 bronceado

**Estado físico** Aerosol

**Olor** Olor ligeramente desagradable

### Clasificación

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Aerosoles inflamables	Categoría 1

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

Puede ser nocivo en contacto con la piel

### Palabra de advertencia

**Peligro**

**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea

Puede provocar cáncer

Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto

Puede provocar somnolencia o vértigo

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

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Aerosol extremadamente 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

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

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

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

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 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

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

NO provocar el vómito

**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**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Sinónimos** Moho compuesto preventivo  
"Dry" moho preventivo.

**Familia química** Petroleum derivative.

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Hexane	110-54-3	55-65
Propane	68476-86-8	25-35
Benzenesulfonic Acid, mono-C16-24-alkyl Derivatives	70024-71-4	5-10

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** Cuando los síntomas persisten o en caso de duda, busque ayuda médica.

**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 con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Busque atención médica si se presenta irritación y esta persiste.

**Inhalación** Trasladar al aire libre. Si no respira, aplicar respiración artificial. Si la respiración es difícil, debe administrarse oxígeno por personal calificado. Llame a un médico si se encuentra mal.

**Ingestión** NO provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.

#### Síntomas y efectos más importantes

**Síntomas** Peligro de aspiración: si se ingiere puede entrar en los pulmones y causar daños. La sobreexposición por inhalación puede causar depresión del SNC, somnolencia, mareo, confusión o pérdida de coordinación. Puede causar irritación a las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores.

#### 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. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Agua.

**Medios no adecuados de extinción** Use rocío de agua con precaución para evitar la propagación de las llamas.

#### Peligros específicos del producto químico

Extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Los recipientes pueden explotar cuando se calientan. Los vapores son más pesados que el aire y pueden dispersarse por el pisos. Los productos de combustión pueden ser tóxicos.

**Productos peligrosos de la combustión** Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Varios compuestos orgánicos no identificados.

**Sensibilidad al impacto mecánico** Sí.  
**Sensibilidad a las descargas estáticas** Sí.

#### **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. Trasladar los recipientes fuera del área de incendio si puede hacerse sin riesgos. Refrescar los contenedores expuestos al fuego con agua. No deje que el escurrimiento de los métodos de control de incendios a las alcantarillas o cursos de agua.

### **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. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Ventilar el área afectada. Retirar todas las fuentes de ignición. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

**Precauciones para la protección del medio ambiente** No permita que contamine el sistema de agua subterránea. Producto impedir drenes. 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.

**Métodos de limpieza** Usar un material no combustible, como vermiculita o arena, para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior.

### **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. Lavar bien después de la manipulación. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso. 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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Siempre reemplace la tapa después del uso. Recipientes vacíos pueden contener vapores inflamables/residuos.

#### **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. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Conservar alejado del calor. Inspeccionar contenedores periódicamente para defectos. Proteger el contenedor de daño físico. Proteger de la luz del sol.

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes. Compuestos halogenados.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Hexane 110-54-3	TWA: 50 ppm S*	TWA: 500 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 180 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1100 ppm TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup>

### Controles técnicos apropiados

#### Controles de ingeniería

Cuando sea razonablemente posible, esto debería lograrse mediante el uso de ventilación de escape local y buena extracción general. Si éstos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y vapor solvente debajo del OEL, debe usarse protección respiratoria adecuada. Estaciones lavajos. Duchas.

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

<b>Protección para la cara y los ojos</b>	Úsese protección para los ojos/la cara. Gafas de protección.
<b>Protección del cuerpo y de la piel</b>	Úsese guantes adecuados. Úsese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	Use NIOSH/MSHA equipo de protección respiratoria cuando se exceden los límites de exposición a emisiones.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	No respire los vapores o niebla del aerosol. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar bien después de la manipulación. Quitar toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Aerosol	<b>Olor</b>	Olor ligeramente desagradable
<b>Aspecto</b>	Líquido bronceado	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Marrón claro		
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>	
<b>pH</b>	No hay información disponible		
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	< -40 °C / <-40 °F		
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	39.4-40 °C / 103-104 °F		
<b>Punto de inflamación</b>	No hay información disponible		
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible		
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Aerosol inflamable		
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	7.5%		
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	1.2%		
<b>Presión de vapor</b>	137 mmHg		@ 21 °C (70 °F)
<b>Densidad de vapor</b>	Heavier than air		
<b>Gravedad específica</b>	0.644		
<b>Solubilidad en agua</b>	Ninguno(a)		
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible		
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible		
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
Viscosidad cinemática	No determinado	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta	
Propiedades comburentes	No se conocen	
Contenido de COV (%)	No hay información disponible	

## 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.

**Polimerización peligrosa** No ocurre polimerización peligrosa.

### Condiciones que deben evitarse

Evite la luz solar directa. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. No perforo ni incinere las latas.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Compuestos halogenados.

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de azufre. Varios compuestos orgánicos no identificados.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

**Contacto con los ojos** Evítese el contacto con los ojos.

**Contacto con la piel** Provoca irritación cutánea.

**Inhalación** No inhalar.

**Ingestión** No ingerir.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Hexane 110-54-3	= 25 g/kg ( Rat )	= 3000 mg/kg ( Rabbit )	= 48000 ppm ( Rat ) 4 h

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

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

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

<b>Carcinogenicidad</b>	Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto.
<b>STOT - exposición única</b>	Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>STOT - exposición repetida</b>	Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida.
<b>Peligro de aspiración</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Medidas numéricas de toxicidad**

No determinado

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Hexane 110-54-3		2.1 - 2.98: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through		1000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistencia/degradabilidad**

No determinado.

**Bioacumulación**

No determinado.

**Movilidad**

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

**Otros efectos adversos**

No determinado

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

<b>Eliminación de residuos</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
<b>Embalaje contaminado</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Condición de residuo peligroso de California**

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Hexane 110-54-3	Toxic Ignitable

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

**DOT** (cada uno no exceda 1 L de capacidad)

**Número ONU** UN1950  
**Designación oficial de transporte** Aerosoles  
**Clase de peligro** 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  
**Contaminante marino** Este material cumple con la definición para contaminantes marinos

## 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
Hexane	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Propane	Present	X		Present			X	Present	X	X
Benzenesulfonic Acid, mono-C16-24-alkyl Derivatives	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**

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Hexane 110-54-3	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ



**SARA 313**

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
Hexane - 110-54-3	110-54-3	60	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 no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Hexane 110-54-3	X	X	X

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

No determinado

**Inestabilidad**

No determinado

**Riesgos Especiales**

No determinado

**HMIS**

No determinado

**Peligros para la salud humana****Inflamabilidad**

4

**Peligros físicos**

0

**Protección personal**

B

1

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**