



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 01-sep-2012

Fecha de revisión: 28-ago-2015

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Slide No-Rust Aerosol

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja 40212-SP

Código del producto 40212
Sinónimos No-Rust.
Número ONU UN1950
Otra información Fórmula: 53081.

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 marrón **Estado físico** Aerosol **Olor** Disolvente de hidrocarburo

Clasificación

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

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

**Consejos de prudencia - Prevención**

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 INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 NO provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave
 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

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sinónimos No-Rust.
Familia química Petroleum derivative.

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Kerosene	8008-20-6	60-70
Propane	68476-86-8	20-30
Napthalene sulfonic acid, dinonyl, calcim salt	57855-77-3	4-10
Lecithin	68910-52-1	1-5

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

Contacto con los ojos	Enjuagar de inmediato con abundante agua y acudir a un médico.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante 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.
Inhalación	Trasladar al aire libre.
Ingestión	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas	La exposición por inhalación puede causar mareos, náuseas y posible narcosis. Contacto con la piel puede causar deshidratación, sequedad, picor, escozor e irritación. El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
-----------------	---

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 No determinado.

Peligros específicos del producto químico

Los aerosoles son bajo presión. Los aerosoles pueden romperse violentamente a temperaturas superiores a 120 °F. Prueba de aerosol llama proyección: 18 "extensión a 70 F.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono.

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

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 Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso. No rocíe cerca de llamas o las luces abiertas. No deje caer. No perforo ni incinere las latas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Kerosene 8008-20-6	TWA: 200 mg/m ³ total hydrocarbon vapor application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures S*	-	TWA: 100 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería 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.

Protección del cuerpo y de la piel Guantes de protección no son necesarios, pero se recomienda.

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	Disolvente de hidrocarburo
Aspecto	Líquido marrón	Umbral olfativo	No determinado
Color	Marrón	Observaciones • Método	
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>		
pH	No determinado		
Punto de fusión/punto de congelación	< -40 °C / <-40 °F		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	149-176.7 °C / 300-350 °F		
Punto de inflamación	no aplica		
Tasa de evaporación	25 minutos		
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado		
Límites superiores de inflamabilidad	9.5		
Límite inferior de inflamabilidad	1.0		
Presión de vapor	2	@ 20 C	
Densidad de vapor	>1		
Gravedad específica	0.83		
Solubilidad en agua	Insoluble en agua		
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 (%) 94%

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. No rocíe cerca de llamas o las luces abiertas.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

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	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Inhalación	Evitar respirar vapores o nieblas.
Ingestión	No probar ni tragar.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Kerosene 8008-20-6	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.28 mg/L (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	La exposición por inhalación puede causar mareos, náuseas y posible narcosis. El contacto frecuente o prolongado puede desengrasar y secar la piel, dando lugar a molestias y dermatitis. El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
-----------------	--

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

Carcinogenicidad	La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.
-------------------------	---

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Kerosene 8008-20-6	A3	Group 3		

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos humanos"

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

Medidas numéricas de toxicidad

No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No contiene ninguna sustancias químicas que agotan la capa de ozono. Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

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

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	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

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
Kerosene	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Propane	Present	X		Present			X	Present	X	X
Napthalene sulfonic acid, dinonyl, calcim salt	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Lecithin	Present	X						Present		

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**SARA 313**

No determinado

Regulaciones estatales de los**EE. UU****Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Kerosene 8008-20-6	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana No determinado	Inflamabilidad No determinado	Inestabilidad No determinado	Riesgos Especiales No determinado
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 3	Peligros físicos 0	Protección personal B

Fecha de edición: 01-sep-2012
Fecha de revisión: 28-ago-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