

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:**Identificador del producto****Nombre del producto** Slide Zinc Stearate MR**Otros medios de identificación****Datos de seguridad número de hoja** 41012N-MX-SP**Código del producto** 41012N**Sinónimos** Slide Zinc Stearate
Zinc Stearate Powder Dispersion**Otras informaciones** Fórmula: 52812**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** Lanzamiento de molde 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**

Aerosoles inflamables	Categoría 2 -(H223)
Gases a presión	Gas comprimido -(H280)

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

H223 - Aerosol inflamable

H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta



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 - Almacenamiento

P410 + P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

Sinónimos

Slide Zinc Stearate
Zinc Stearate Powder Dispersion.

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Dimethyl ether	115-10-6	55-65
1,1 difluoroethane	75-37-6	30-40
Isopropyl alcohol	67-63-0	6-12
Zinc stearate/ zinc distearate Fatty acids, C16-18, zinc salts	91051-01-3	1-6

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

Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas.

Los síntomas de inhalación pueden incluir mareos y dolor de cabeza Náuseas El spray concentrado puede causar la congelación del área de la piel El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

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. Dióxido de carbono (CO2). Espuma.
Medios de extinción no apropiados	No determinado.
Peligros específicos del producto químico	Los aerosoles pueden romperse violentamente a temperaturas superiores a 120 °F. Aerosol prueba de proyección de llama muestra la extensión 10 a 12 pulgadas (FHA).
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de carbono.
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 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 plantas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F. Proteger de la luz solar.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición NOM-010-STPS-2014.

Nombre de la sustancia	VLE-PPT	VLE-CT	VLE-P
Isopropyl alcohol 67-63-0	400 ppm 980 mg/m ³	500 ppm 1225 mg/m ³	-

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 La atención adecuada para los ojos es necesaria en todas las operaciones industriales.

Protección de la piel y el cuerpo 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 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 móvil blanco y agua
Color	Agua blanca
Olor	Ligero éter
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	< -17.5 °C / 0.5 °F	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No disponible	
Punto de inflamación	No aplica	
Tasa de evaporación	2.3 minutos	
inflamabilidad (sólido, gas)	Aerosol inflamable	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	25.0%	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	2.0%	
Presión de vapor	36 mm Hg	
Densidad de vapor	No disponible	
Densidad relativa	0.81	
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	

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
<u>Otras informaciones</u>		
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Peso molecular	No hay datos disponibles	
Densidad del líquido	Peso por galón: 6.79	
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.
Polimerización peligrosa	No ocurre polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Alto calor o llamas abiertas.
Materiales incompatibles	Metales alcalinos o en polvo.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono.

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	Evítese el contacto con la piel.
Ingestión	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	25,360.70 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)	36,716.60 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda 733.30 mg/l
de la mezcla (ETAmezcla)
(inhalación, polvo o
vaporización)

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
Dimethyl ether 115-10-6	-	-	= 164000 ppm (Rat) 4 h
Isopropyl alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (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 Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos humanos".

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	México
Isopropyl alcohol 67-63-0	-	Group 3	-	-

Leyenda

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

Toxicidad para la reproducción No está clasificado.

STOT - exposición única No está clasificado.

STOT - exposición repetida No está clasificado.

Peligro de aspiración No está clasificado.

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
Isopropyl alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	13299: 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
Dimethyl ether 115-10-6	-0.18
Isopropyl alcohol 67-63-0	0.05

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 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
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
Dimethyl ether	X	X	X	X	X	X	X	X
1,1 difluoroethane	X	X	X	X	X	X	X	X
Isopropyl alcohol	X	X	X	X	X	X	X	X
Zinc stearate/ zinc distearate Fatty acids, C16-18, zinc salts	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 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: 01-sep-2012

Fecha de revisión: 27-Feb-2020

Nota de revisión: fórmula actualizada.

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

