



## 1. Descripción del producto/datos de la Empresa

### 1.1. Identificador del producto

**Identidad del producto** Slide E-S Silicone Mold Release  
**Nombres Alternativos** Slide E-S Silicone Mold Release

### 1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso** Limpiador de moldes industriales

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Nombre de la empresa** Slide Products Inc.  
430 Wheeling Road  
Wheeling, IL 60090

**Emergencia**  
**24 horas Teléfono de emergencia** Teléfono de Emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500  
(Internacional)  
1-800-535-5053 (América del Norte)

**Servicio de atención al cliente:** Teléfono: 1-847-541-7220  
Fax: 1-847-541-7986

## 2. Identificación de riesgos del producto

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Gas inflamable, categoría 1; H220 Gas extremadamente inflamable.  
Gas a presión; H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

## 2.2. Elementos de la etiqueta



### **Peligro.**

H220 Gas extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

#### **[Prevención]:**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P260 No respirar la niebla, los vapores, el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

#### **[Respuesta]:**

P301+310 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, o a un médico

P331 NO provocar el vómito.

P377 Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.

P381 Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.

#### **[Almacenamiento]:**

P403+235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P410+403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

#### **[Eliminación]:**

No hay declaraciones de eliminación

### 3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un peligro según el significado de la Norma NOM-018-STPS-2015.

Ingrediente/Denominaciones químicas	Peso %	Clasificación SGA	Notas *
Water Número de CAS: 0007732-18-5	50 - 75	No clasificado	
Petroleum gases, liquefied Número de CAS: 0068476-86-8	25 - 50	Gas a presión; H280 Gas inflamable, categoría 1; H220	
Naphtha (petroleum), light alkylate Número de CAS: 0064741-66-8	10 - 25	Peligro de aspiración, categoría 1; H304	
Polyglycerol ester of oleic acid Número de CAS: 0009007-48-1	1.0 - 10	No clasificado	
Dimethylsiloxane Número de CAS: 0063148-62-9	1.0 - 10	No clasificado	

\*PBT/vPvB - Sustancia PBT o vPvB

Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Generalidades** En cualquier caso, de duda o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.

**Inhalación** Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente. Llevar a la persona afectada a donde pueda respirar aire fresco, y mantenerla abrigada y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Si la persona afectada está inconsciente, colocarla en la posición de reanimación y obtener atención médica inmediatamente. No dar nada por vía oral.

**Ojos** Aclarar abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados, y obtener atención médica.

**Piel** Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo la piel con agua y jabón o usando un producto de limpieza aceptado para la piel

**Ingestión** Si se ingiere accidentalmente, solicitar inmediatamente ayuda médica. Mantener en reposo. NO inducir al VÓMITO

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Descripción** No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.

**general** Tratar sintomáticamente Consulte la sección 2 para obtener más detalles

## 5. Prevención y extinción de incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados; espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub>, polvo, agua pulverizada.  
Medios de extinción no apropiados: No usar; chorro de agua.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos: No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

No respirar la niebla, los vapores, el aerosol.

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Al igual que con todos los incendios, use una presión positiva, un aparato de respiración autónoma, con una máscara facial completa y ropa protectora. Las personas sin protección respiratoria deben dejar el área. Use el respirador durante la limpieza inmediatamente después del incendio. No fumes.

**Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º**

No existen datos.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Ventile la zona y evite respirar los vapores. Tome las medidas de protección personal descritas en la sección 8.

Contenga y absorba el vertido con materiales no combustibles como, por ejemplo, arena, tierra y vermiculita. Coloque los contenedores cerrados fuera de los edificios y deshágase de ellos según la normativa sobre residuos. (Consulte la sección 13).

Límpielos, preferiblemente con un detergente. No utilice disolventes.

No permita derrames en los sistemas de alcantarillado ni en los cursos de agua.

Si los sistemas de alcantarillado, las cloacas, los riachuelos o los lagos están contaminados, informe a la empresa de aguas local de inmediato. En caso de contaminación de ríos, arroyos o lagos, deberá también informarse al organismo de protección del medio ambiente.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Tener cuidado al manipular los recipientes, a fin de evitar daños y vertidos.  
 Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Prevención]:

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales incompatibles: No hay información disponible.  
 Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Almacenamiento]:

### 7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

## 8. Límites de exposición y equipo de protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0007732-18-5	Water	OSHA	Ningún Límite Establecido
ACGIH	Ningún Límite Establecido		
NIOSH	Ningún Límite Establecido		
Nacional	Ningún Límite Establecido		
0009007-48-1	Polyglycerol ester of oleic acid	OSHA	Ningún Límite Establecido
ACGIH	Ningún Límite Establecido		
NIOSH	Ningún Límite Establecido		
Nacional	Ningún Límite Establecido		
0063148-62-9	Dimethylsiloxane	OSHA	Ningún Límite Establecido
ACGIH	Ningún Límite Establecido		
NIOSH	Ningún Límite Establecido		
Nacional	Ningún Límite Establecido		
0064741-66-8	Naphtha (petroleum), light alkylate	OSHA	Ningún Límite Establecido
ACGIH	Ningún Límite Establecido		

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
NIOSH	Ningún Límite Establecido		
Nacional	Ningún Límite Establecido		
0068476-86-8	Petroleum gases, liquefied	OSHA	Ningún Límite Establecido
ACGIH	Ningún Límite Establecido		
NIOSH	Ningún Límite Establecido		
Nacional	Ningún Límite Establecido		

## 8.2. Controles de la exposición

**Sistema respiratorio** Si los trabajadores se exponen a concentraciones por sobre el límite de exposición, deben usar respiradores apropiados certificados.

**Ojos** Se recomienda el uso de gafas de seguridad protectoras

**Piel** Evitar el contacto con la piel. Se recomienda usar guantes protectores.

**Controles de ingeniería** Debe disponerse de una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente practicable esto debería conseguirse con una buena ventilación local y una buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas y de cualquier vapour por debajo del límite de exposición ocupacional, debe usarse un equipo de protección respiratoria homologado.

**Otras prácticas laborales** Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles

## 9. Propiedades físico-químicas

<b>Aspecto</b>	White emulsion. Aerosol presurizado dispensa como una niebla
<b>Olor</b>	No hay información disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible.
<b>pH</b>	No Medido
<b>Punto de fusión / punto de congelación (°C)</b>	0 °C / 32 °F
<b>Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C)</b>	104-106 °C/ 220-224 °F
<b>Punto de inflamación</b>	Not available
<b>Tasa de evaporación (éter = 1)</b>	Slow
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Gas
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	<b>Límite inferior de explosión;: 1.1 %</b>  <b>Limite explosivo superior: 5.0 %</b>
<b>Presión de vapour (Pa)</b>	18 mmHg
<b>Densidad del vapour</b>	>1
<b>Gravedad específica</b>	No Medido
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay información disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	No Medido
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	No Medido
<b>Viscosidad (cSt)</b>	No Medido
<b>Oxidising properties</b>	No Medido
<b>Explosive properties</b>	No Medido
<b>Relative Density</b>	0.8947
<b>Densidad a granel</b>	7.468 lb/gal @ 60 °F

### 9.2. Información adicional

Sin más datos de relevancia.

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se producen polimerizaciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite las altas temperaturas y el contacto con material incompatible

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Nota: Cuando no hay datos LD50 específicos de ruta para una toxina aguda se utilizó la estimación de punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ETA (estimación de toxicidad aguda) del producto

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación vapour LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Gas LC50, ppm
Water - (7732-18-5)	90,000.00, Rata - Categoría: NA	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Petroleum gases, liquefied - (68476-86-8)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Naphtha (petroleum), light alkylate - (64741-66-8)	> 5,000.00, Rata - Categoría: NA	>2,000.00, Conejo - Categoría: 5	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Polyglycerol ester of oleic acid - (9007-48-1)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación vapour LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Gas LC50, ppm
Dimethylsiloxane - (63148-62-9)	17,000.00, Rata - Categoría: NA	>2,000.00, Conejo - Categoría: 5	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.

### Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0007732-18-5 ACGIH	Water Ningún Límite Establecido	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0009007-48-1 ACGIH	Polyglycerol ester of oleic acid Ningún Límite Establecido	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0063148-62-9 ACGIH	Dimethylsiloxane Ningún Límite Establecido	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0064741-66-8 ACGIH	Naphtha (petroleum), light alkylate Ningún Límite Establecido	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0068476-86-8 ACGIH	Petroleum gases, liquefied Ningún Límite Establecido	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;

Clasificación	Categoría	Descripción del riesgo
Toxicidad oral aguda	---	No aplicable
Toxicidad cutánea aguda	---	No aplicable
Toxicidad aguda por inhalación	---	No aplicable
Corrosión o irritación cutáneas	---	No aplicable
Lesiones o irritación ocular graves	---	No aplicable
Sensibilización respiratoria	---	No aplicable
Sensibilización cutánea	---	No aplicable
Mutagenicidad en células germinales	---	No aplicable
Carcinogenicidad	---	No aplicable
Toxicidad para la reproducción	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	---	No aplicable
Peligro de aspiración	---	No aplicable

### Síntomas y efectos, tanto agudos como retardados. :

No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.  
Tratar sintomáticamente

## 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 3 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

#### Ecotoxicidad en el medio acuático

Ingrediente	96 hr LC50 pescado, mg/L	48 hr EC50 crustáceos, mg/L	ErC50 algas, mg/L
Water - (7732-18-5)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Petroleum gases, liquefied - (68476-86-8)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Naphtha (petroleum), light alkylate - (64741-66-8)	8.20, Pimephales promelas	4.50, Daphnia magna	3.10, Pseudokirchneriella subcapitata
Polyglycerol ester of oleic acid - (9007-48-1)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Dimethylsiloxane - (63148-62-9)	>2,000.00, Fish	>2,000.00, Daphnia magna	>2,000.00, Algae

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre su preparación.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

### 13. Indicaciones para su eliminación

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No verter en drenajes ni cursos de agua. Los residuos y recipientes vacíos se deben eliminar de acuerdo con los reglamentos dispuestos en la Ley de Control de Contaminación (Control of Pollution Act) y la Ley de Protección Ambiental (Environmental Protection Act).

Si se usa la información que se entrega en esta hoja de datos, se debe obtener orientación de la autoridad encargada de regular sobre los desechos, para ver si se aplican las normas especiales sobre desechos.

### 14. Información para el transporte

Cuando se envía en contenedores de 0.3 galones (1 L) o menos, este material puede ser reclasificado de acuerdo con las regulaciones DOT 49 CFR 173.150 / IATA DGR instrucción de empaque Y341/ Código IMDG 3.4 como: Cantidad limitada.

Método de clasificación: Clasificado según la Parte 2, Secciones 2.1 - 2.8 del Reglamento de Transporte de Mercancías Peligrosas.

	<b>SCT (Transporte Nacional de Superficie))</b>	<b>IMO / IMDG (Transporte marítimo)</b>	<b>ICAO/IATA</b>
<b>14.1. Número ONU</b>	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Aerosols	Aerosols, flammable	Aerosols, flammable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	<b>Clase de riesgo según el DOT:</b> Irritante <b>Subclase:</b> No corresponde	<b>Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD):</b> Irritante <b>Subclase:</b> No corresponde	<b>Clase de aire:</b> Irritante <b>Subclase:</b> No corresponde
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	No corresponde	No corresponde	No corresponde

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Contaminante marino: No;

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No hay información disponible.

**15. Reglamentación**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad de la NOM-018-STPS-2015 y la Ficha de Seguridad contiene la información requerida por dichas normativas.

**Sistema de Inventario Nacional de Sustancias Químicas:**

Dimethylsiloxane

Petroleum gases, liquefied

Water

**16. Otras informaciones****Fecha de revisión**

08/25/2023

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y órdenes.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es:

H220 Gas extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Fin de la FISPQ**