



1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del product 45414

Identidad del producto Slide Thermoset Mold Release
Nombres Alternativos Slide Thermoset Mold Release

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

Uso Desmoldante Industrial

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

Clasificación de la sustancia o mezcla según la Norma de comunicación de riesgos de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7)

Gas extremadamente inflamable.

Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Órganos específicos objetivo (Sin órganos objetivo para esta categoría. Sin órganos objetivo para esta categoría.)

2.2. Elementos de la etiqueta



Peligro.

Gas extremadamente inflamable.
Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

[Prevención]:

Pedir instrucciones especiales antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
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.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Llevar guantes, gafas, máscara de protección.

[Respuesta]:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
En caso de exposición o preocupación: obtenga asesoramiento o atención médica.
Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, o a un medico si no se siente bien.
Obtenga consejo médico, atención si no se siente bien.
Si se produce irritación de la piel: obtener asesoramiento o atención médica.
Si persiste la irritación de los ojos: obtenga asesoramiento o atención médica.
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.
Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.



[Almacenamiento]:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Guardar bajo llave.
Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

[Eliminación]:

Deseche el contenido o el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.
Este producto no contiene químicos disruptores endocrinos.

3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un peligro según el significado de la Norma de comunicación de peligros de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7).

| Ingrediente/Denominaciones químicas | Peso % | Clasificación SGA | Notas * |
|--|---------|--|-------------------|
| 1-bromopropane Número de CAS: 106-94-5 Synonyms: 1-bromopropane | 75 - 85 | Flammable Liquid, category 2;H225 Reproductive toxicity, category 1B;H360FD Specific target organ toxicity, repeated exposure category 2;H373 Serious eye damage / eye irritation, category 2;H319 Specific target organ toxicity, Specific exposure category 3;H335 Skin corrosion/irritation category 2;H315 Specific target organ toxicity, Specific exposure category 3;H336 | No data available |
| Petroleum gases, liquefied Número de CAS: 68476-86-8 Synonyms: Petroleum gases, liquefied | 8 - 15 | Gas under pressure;H280 Flammable Gas, category 1;H220 | No data available |
| Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno Número de CAS: 64742-47-8 Synonyms: Distillates (petroleum), hydrotreated light | 1 - 5 | Aspiration hazard, category 1;H304 | No data available |
| Proprietary Número de CAS: Proprietary. Synonyms: Proprietary | 1 - 5 | | No data available |

The actual concentration or concentration range is withheld as a trade secret.

*PBT/vPvB - PBT-substance or vPvB-substance.

The full texts of the phrases are shown in Section 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 general No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.
Tratar sintomáticamente Consulte la sección 2 para obtener más detalles
Puede irritar las vías respiratorias.
Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.

5. Prevención y extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados; espuma resistente al alcohol, CO₂, 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.

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 |
|--------------|--|--------|---------------------------------|
| 106-94-5 | 1-bromopropane | OSHA | Ningún Límite Establecido |
| | | ACGIH | 0.1 ppm |
| | | NIOSH | Ningún Límite Establecido |
| 64742-47-8 | Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | OSHA | 500 ppm, 2000 mg/m ³ |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | NIOSH | Ningún Límite Establecido |
| 68476-86-8 | Petroleum gases, liquefied | OSHA | Ningún Límite Establecido |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | NIOSH | Ningún Límite Establecido |
| Proprietary. | Proprietary | OSHA | Ningún Límite Establecido |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | NIOSH | Ningún Límite Establecido |

Contiene aceite mineral. Los límites de exposición para neblina de aceite son 5 mg/m³OSHA PEL y 5 mg/m³ ACGIH.

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 vapor 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

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| Estado fisico | Aerosol presurizado dispensa como una niebla |
| Color | Water White |
| Olor | Mild hydrocarbon odor. |
| Punto de fusión / punto de congelación (°C) | < -45 °C / <-50 °F |
| Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C) | 39-87 °C / 103-190 °F |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | Gas inflam. 1; Gas muy inflamable H220. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | Límite inferior de explosión; No available information Límite explosivo superior: No available information |
| Punto de inflamación | No Flash |
| Temperatura de autoignición (°C) | No available information |
| Temperatura de descomposición (°C) | No available information |
| pH | No available information |
| Viscosidad (cSt) | No available information |
| Solubilidad en agua | No hay información disponible. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow) | No hay información disponible. |
| Presión de vapor (Pa) | 59 mmHg @ 70 °F |
| Gravedad específica | 1.05 (Water= 1) |
| Densidad del vapor | No available information |
| Tasa de evaporación (éter = 1) | 2.3 Minutes |
| Oxidising properties | No available information |
| Explosive properties | No available information |
| Water Solubility | >1% |
| Densidad a granel | 8.76 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 Vapor LC50, mg/L/4 horas | Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas | Inhalación Gas LC50, ppm |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| 1-bromopropane - (106-94-5) | 4,260.00, Rata - Categoría: 5 | 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. |
| Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno - (64742-47-8) | > 5,000.00, Rata - Categoría: NA | >2,000.00, Conejo - Categoría: 5 | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| Proprietary - (Proprietary.) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |

Datos de agentes cancerígenos

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|-------------|--|--------|---|
| 106-94-5 | 1-bromopropane | OSHA | Carcinógeno regulado: No; |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No; |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Sí; Grupo 3: No; |
| | | ACGIH | A3 |
| 64742-47-8 | Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | OSHA | Carcinógeno regulado: No; |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No; |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| 68476-86-8 | Petroleum gases, liquefied | OSHA | Carcinógeno regulado: No; |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No; |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| Proprietary | Proprietary | OSHA | Carcinógeno regulado: No; |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No; |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |

| 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 | 2 | Provoca irritación cutánea. |
| Lesiones o irritación ocular graves | 2 | Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria | --- | No aplicable |
| Sensibilización cutánea | --- | No aplicable |
| Mutagenicidad en células germinales | --- | No aplicable |
| Carcinogenicidad | --- | No aplicable |
| Toxicidad para la reproducción | 1B | Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | 3 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | --- | No aplicable |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | 2 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro de aspiración | --- | No aplicable |

Posibles rutas de entrada:

Síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.:

No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.

Tratar sintomáticamente

Puede irritar las vías respiratorias.

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

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 |
|---|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1-bromopropane - (106-94-5) | 67.30, fathead minnow | No existen datos. | No existen datos. |
| Petroleum gases, liquefied - (68476-86-8) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno - (64742-47-8) | 20.00, Oncorhynchus mykiss | 1.40, Daphnia magna | 8.30, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Proprietary - (Proprietary.) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre su preparación.

1Potencial 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.

| | Transporte doméstico de superficie | IMO / IMDG (Transporte marítimo) | ICAO/IATA |
|---|---|---|--|
| 14.1. Número ONU | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Aerosols | Aerosols | Aerosols |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | Clase de riesgo según el DOT: Irritante Subclase: No corresponde | Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD): Irritante Subclase: No corresponde | Clase de aire: Irritante Subclase: No corresponde |
| 14.4. Grupo de embalaje | 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

Información normativa general Los datos reglamentarios de la sección 15, no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas.

Clasificación de la sustancia o mezcla según la Norma de comunicación de riesgos de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7)

EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

| Número de CAS | Ingrediente | EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | Comments | Status |
|---------------|--|--|----------|--------|
| 0000106-94-5 | 1-bromopropane | Sí | | ACTIVE |
| 0064742-47-8 | Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | Sí | UVCB | ACTIVE |
| 0068476-86-8 | Petroleum gases, liquefied | Sí | UVCB | ACTIVE |
| Proprietary. | Proprietary | No | | |

Proposición 65 - Carcinógenos:

1-bromopropane

Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:

1-bromopropane

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Femeninas:

1-bromopropane

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:

1-bromopropane

Proposition 65 Label Warning:



WARNING: This product can expose you to chemicals including [1-bromopropane], which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

16. Otras informaciones

Fecha de revisión 09/06/2024

| | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <u>NFPA</u> | Health Hazards Not determined | Flammability Not determined | Instability Not determined | Special Hazards Not determined |
|--------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|

| | | | | |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| <u>HMIS</u> | Health Hazards 2 | Flammability 3 | Physical Hazards 0 | Personal Protection B |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|

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.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

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.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H360FD Puede perjudicar la fertilidad. Sospecha de dañar al feto

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



Descargo de responsabilidad: La información presentada en este documento se proporciona como guía para quienes manejan o utilizar este producto. Se deben emplear prácticas de trabajo seguras cuando se trabaja con cualquier materiales. Es importante que el usuario final tome una determinación con respecto a la idoneidad de los procedimientos de seguridad empleados durante el uso de este producto.

Fin de la FISPQ