



1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del producto 45612

Identidad del producto Slide Econo-Spray Mold Cleaner

Nombres Alternativos Slide Econo-Spray Mold Cleaner

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 Almacenar en un lugar bien ventilado.

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 * |
|---|--------|--|---------|
| Hydrocarbon Solvent Número de CAS: 64742-48-9 | 87-97 | Peligro de aspiración, categoría 1; H304 | |
| Petroleum gases, liquefied Número de CAS: 68476-86-8 | 3-13 | Gas a presión; H280 Gas inflamable, categoría 1; H220 | |

*PBT/vPvB - Sustancia PBT o vPvB

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

Sección 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente.

Inhalación 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 EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Contacto con los ojos: Puede causar lagrimeo, picazón, rojez, irritación y quemaduras.

Inhalación: Irritante para el tracto respiratorio. La aspiración prolongada o repetida de concentraciones de vapour muy altas causa euforia, excitación y mareos, dolores de cabeza, náuseas y vómitos, dolor abdominal, cansancio y debilidad muscular. La aspiración en los pulmones puede causar problemas en el sistema nervioso central (SNC) y la aspiración continuada en los pulmones puede causar edema pulmonar y depresión en neumonía química. Una sobreexposición crónica en altas concentraciones puede producir depresión del SNC.

Ingestión: Tras una ingestión, puede irritarse la boca, el esófago y el estómago. Entre los síntomas están quemaduras en la boca, dolor de garganta, vómitos, náuseas, mareos y pérdida de conciencia. Debido a su ligera viscosidad, existe riesgo de aspiración por los pulmones durante el vómito. Su aspiración puede producir daños graves en los pulmones o incluso la muerte.

Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir irritación de moderada a grave, lo que incluye picazón y rojez de la piel, deshidratación y/o dermatitis. Este producto también se puede absorber a través de la piel y produce síntomas en el SNC. Por una única y prolongada exposición, no es probable que el producto se absorba a través de la piel en cantidades peligrosas.

Signos y síntomas de la exposición: Irritación de los ojos, irritación respiratoria, sequedad y agrietamiento de la piel, mareos, cansancio, dolor de cabeza, inconsciencia o asfixia. Los efectos crónicos de la ingestión y posterior aspiración por los pulmones puede producir la formación de neumatocele (cavidad pulmonar) y enfermedades crónicas de los pulmones. La aspiración repetida de vapores puede tener consecuencias en el hígado y los riñones.

Tratar sintomáticamente La exposición a concentraciones de vapour de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica. Consulte la sección 2 para obtener más detalles

Sección 5. Prevención y extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Utilice productos químicos secos, espuma de dióxido de carbono, agua nebulizada o gas inerte (nitrógeno) para incendios pequeños. En caso de incendio grande, utilice espuma, agua nebulizada o agua a presión. El agua nebulizada y a presión son eficaces para enfriar contenedores y estructuras adyacentes pero podría producir espuma y/o no conseguir extinguir el fuego. Se puede usar un chorro de agua para enfriar las paredes externas del contenedor, evitando así la acumulación de presión, la autoignición o una explosión. NUNCA apunte directamente con un chorro de agua al fuego. El producto flotará y puede volver a encenderse sobre la superficie del agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos: monóxido de carbono y dióxido de carbono
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.

Sección 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.

Elimine las fuentes de ignición. Absorba con material absorbente no combustible. Quite el material absorbente y deséchelo de la forma adecuada.

Sección 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: Ácidos fuertes, alcalinos y oxidantes como cloro líquido, halógenos, peróxido de hidrógeno, oxígeno.

Otras precauciones: Debido a los residuos de producto, deben tenerse en cuenta todas las precauciones etiquetadas al manejar, guardar y transportar contenedores. No vuelva a utilizar los contenedores. Los contenedores vacíos pueden contener residuos de material que pueden prender con fuerza explosiva. El corte o la soldadura de los contenedores vacíos puede producir incendios, explosiones o liberar humos de los residuos. Mantenga los contenedores cerrados y los tapones de los bidones en su sitio. Deshágase de ellos en una instalación autorizada.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal.

8.1. Parámetros de control

Exposición

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|------------|---|-----------------------------|---------------------------|
| 64742-48-9 | Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición local DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición sistemática DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Nacional | Ningún Límite Establecido |
| 68476-86-8 | Petroleum gases, liquefied | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición local DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición sistemática DNEL | 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. Use guantes de nitrilo o similares resistentes a productos químicos para mantener contacto con la piel al mínimo.
Consulte las recomendaciones del fabricante respecto a la idoneidad de los guantes utilizados.
- 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

Sección 9. Propiedades físico-químicas

| | |
|--|--|
| Aspecto | Claro Aerosol presurizado dispensa como una niebla |
| Olor | Hidrocarburo ligero |
| Umbral olfativo | No hay información disponible. |
| pH | No Medido |
| Punto de fusión / punto de congelación (°C) | -31 °C / -25 °F |
| Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C) | 71-78 °C / 160-174 °F |
| Punto de inflamación | Flammable aerosol |
| Tasa de evapouración (éter = 1) | 20 minutes |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | Gas inflam. 1; Gas muy inflamable H220. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | Límite inferior de explosión; 4.0% |
| | Limite explosivo superior: 25% |
| Presión de vapour (Pa) | 14 mm Hg |
| Densidad del vapour | >1 (Air = 1) |
| Gravedad específica | 0.748 (1 = Water) |
| Solubilidad en agua | No hay información disponible. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow) | No hay información disponible. |
| Temperatura de autoignición (°C) | No Medido |
| Temperatura de descomposición (°C) | No Medido |
| Viscosidad (cSt) | No Medido |
| Oxidising properties | No Medido |
| Explosive properties | No Medido |
| Water Solubility | Nil |

9.2. Información adicional
 Sin más datos de relevancia.

Sección 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

El exceso de calor y llamas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos y oxidantes como cloro líquido, halógenos, peróxido de hidrógeno, oxígeno.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

monóxido de carbono y dióxido de carbono

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

La exposición a concentraciones de vapour de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica.

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 |
|--|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------|
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno - (64742-48-9) | > 5,000.00, Rata - Categoría: NA | >2,000.00, Conejo - Categoría: 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. | No existen datos. | No existen datos. |

Datos de agentes cancerígenos

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|------------|---|--------|--|
| 64742-48-9 | Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| 68476-86-8 | Petroleum gases, liquefied | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: 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 | --- | 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 |

Posibles rutas de entrada:

Síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.:

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Contacto con los ojos: Puede causar lagrimeo, picazón, rojez, irritación y quemaduras.

Inhalación: Irritante para el tracto respiratorio. La aspiración prolongada o repetida de concentraciones de vapor muy altas causa euforia, excitación y mareos, dolores de cabeza, náuseas y vómitos, dolor abdominal, cansancio y debilidad muscular. La aspiración en los pulmones puede causar problemas en el sistema nervioso central (SNC) y la aspiración continuada en los pulmones puede causar edema pulmonar y depresión en neumonía química. Una sobreexposición crónica en altas concentraciones puede producir depresión del SNC.

Ingestión: Tras una ingestión, puede irritarse la boca, el esófago y el estómago. Entre los síntomas están quemaduras en la boca, dolor de garganta, vómitos, náuseas, mareos y pérdida de conciencia. Debido a su ligera viscosidad, existe riesgo de aspiración por los pulmones durante el vómito. Su aspiración puede producir daños graves en los pulmones o incluso la muerte.

Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir irritación de moderada a grave, lo que incluye picazón y rojez de la piel, deshidratación y/o dermatitis. Este producto también se puede absorber a través de la piel y produce síntomas en el SNC. Por una única y prolongada exposición, no es probable que el producto se absorba a través de la piel en cantidades peligrosas.

Signos y síntomas de la exposición: Irritación de los ojos, irritación respiratoria, sequedad y agrietamiento de la piel, mareos, cansancio, dolor de cabeza, inconsciencia o asfixia. Los efectos crónicos de la ingestión y posterior aspiración por los pulmones puede producir la formación de neumatocele (cavidad pulmonar) y enfermedades crónicas de los pulmones. La aspiración repetida de vapores puede tener consecuencias en el hígado y los riñones.

Tratar sintomáticamente

Sección 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 |
|--|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno - (64742-48-9) | 18.00, Oncorhynchus mykiss | 4.50, Daphnia magna | 3.10, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Petroleum gases, liquefied - (68476-86-8) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |

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.

Sección 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.

Sección 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.

| | SCT (Transporte Nacional 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, flammable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | Clase de riesgo según el DOT: 2.1 Subclase:No corresponde | Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD): 2.1 Subclase:No corresponde | Clase de aire: 2.1 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.

Sección 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:

Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

Petroleum gases, liquefied



Sección 16. Otras informaciones

Fecha de revisión 10/29/2024

| | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <u>NFPA</u> | Health Hazards Not determined | Flammability Not determined | Instability Not determined | Special Hazards Not determined |
| <u>HMIS</u> | Health Hazards 1 | 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.

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.

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