

1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del producto 469BULK

Identidad del producto Slide Bulk Mold Cleaner 4
Nombres Alternativos Slide Bulk Mold Cleaner 4
(SDS applies to pint, 1G, 5G, and 55G sizes)

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

Uso Industrial Mold Cleaner

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)

Líquido y vapores extremadamente inflamables.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta**Peligro.**

Líquido y vapores extremadamente inflamables.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

[Prevención]:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Mantener en lugar fresco.
Conectar a tierra, enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación, antideflagrante.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, 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 CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
Enjuagar la piel con agua.
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.
Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, o a un médico 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.
En caso de incendio véase la sección 5 de FDS para los medios de extinción.

[Almacenamiento]:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Guardar bajo llave.

[Eliminación]:

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

Otros peligros

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

Does NOT contain component(s) that meet a 'definition' of per & poly fluoroalkyl substance (PFAS) per the US EPA PFASMASTER combined list of PFAS chemicals.

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 * |
|---|---------|--|-------------------|
| 2-Propanol Número de CAS: 67-63-0 Synonyms: No hay información disponible. | 40 - 60 | Flammable Liquid, category 2;H225 Serious eye damage / eye irritation, category 2;H319 Specific target organ toxicity, Single exposure category 3;H336 | No data available |
| Heptano Número de CAS: 142-82-5 Synonyms: No hay información disponible. | 40 - 60 | Flammable Liquid, category 2;H225 Aspiration hazard, category 1;H304 Skin corrosion/irritation category 2;H315 Specific target organ toxicity, Single exposure category 3;H336 Aquatic toxicity (chronic), category 1;H410 | No data available |

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

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

The full texts of the phrases are shown in Section 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.

| | |
|-------------------|---|
| 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 información disponible sobre toxicidad crónica o toxicidad a largo plazo. Tratar sintomáticamente La exposición a concentraciones de vapor 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

Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.

Sección 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: 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.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Mantener en lugar fresco.

Conectar a tierra, enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación, antideflagrante.

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, 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.

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.

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: Agentes oxidantes fuertes y ácidos.

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 |
|----------|-------------|--------|---|
| 67-63-0 | 2-Propanol | OSHA | 400 ppm, 980 mg/m ³ |
| | | ACGIH | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm |
| | | NIOSH | TWA 400 ppm (980 mg/m ³) STEL: 500 ppm (1225 mg/m ³) |
| 142-82-5 | Heptano | OSHA | 500 ppm, 2000 mg/m ³ |
| | | ACGIH | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm |
| | | NIOSH | TWA 85 ppm (350 mg/m ³) C 440 ppm (1800 mg/m ³) [15-minute] |

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

Sección 9. Propiedades físico-químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| Estado físico | Líquido |
| Color | Claro |
| Olor | Not Available |
| Umbral olfativo | No available information |
| Punto de fusión / punto de congelación (°C) | no se ha determinado |
| Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C) | 70.6 °C / 159 °F |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | Flammable Liquid |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | Límite inferior de explosión;: 1.2% Limite explosivo superior: 7.5% |
| Punto de inflamación | <-3.9 °C / <25 °F |
| Temperatura de autoignición (°C) | no se ha determinado |
| Temperatura de descomposición (°C) | no se ha determinado |
| pH | no se ha determinado |
| Viscosidad (cSt) | no se ha determinado |
| Solubilidad en agua | No hay información disponible. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow) | No hay información disponible. |
| Presión de vapor (Pa) | 0.735 @ 21°C (70°F) |
| Gravedad específica | 0.675 (Water=1) |
| Densidad del vapor | Heavier than air (Air=1) |
| Tasa de evaporación (éter = 1) | Faster than ether Minutes |
| Porcentaje de COV | 100 % |
| Oxidising properties | no se ha determinado |
| Explosive properties | no se ha determinado |

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

Agentes oxidantes fuertes y ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

monóxido de carbono y dióxido de carbono

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

La exposición a concentraciones de vapor 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 Vapor LC50, mg/L/4 horas | Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas | Inhalación Gas LC50, ppm |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| 2-Propanol - (67-63-0) | 5,840.00, Rata - Categoría: NA | 16,400.00, Conejo - Categoría: NA | 72.60, Rata - Categoría: NA | No existen datos. | No existen datos. |
| Heptano - (142-82-5) | 17,000.00, Rata - Categoría: NA | 3,000.00, Conejo - Categoría: 5 | 103.00, Rata - Categoría: NA | No existen datos. | No existen datos. |

Datos de agentes cancerígenos

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|----------|-------------|--------|---|
| 67-63-0 | 2-Propanol | OSHA | Carcinógeno regulado: No; |
| | | TPN | Conocido: No; Sospechado: No; |
| | | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Sí; |
| | | ACGIH | A4 |
| 142-82-5 | Heptano | 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 | --- | No aplicable |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | --- | No aplicable |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única (3) | 3 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | --- | No aplicable |
| Peligro de aspiración | --- | No aplicable |

Posibles rutas de entrada:

Inhalación, ingestión, contacto con la piel y absorción cutánea.

Síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.

No hay información disponible sobre toxicidad crónica o toxicidad a largo plazo. Tratar sintomáticamente

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Sección 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 2-Propanol - (67-63-0) | 10,000.00, Pimephales promelas | No existen datos. | No existen datos. |
| Heptano - (142-82-5) | 375.00, Oreochromis mossambicus | 3.90, Daphnia magna | 4.34, Pseudokirchneriella subcapitata |

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/vPvM.

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.

| | Transporte doméstico de superficie | IMO / IMDG (Transporte marítimo) | ICAO/IATA |
|---|--|--|--|
| 14.1. Número ONU | UN1993 | UN1993 | UN1993 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Flammable liquid, n.o.s., (Heptane, Isopropanol) | Flammable liquid, n.o.s., (Heptane, Isopropanol) | Flammable liquid, n.o.s., (Heptane, Isopropanol) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | Clase: 3 Subclase: No aplicable | Clase: No aplicable Subclase: No aplicable | Clase: No aplicable Subclase: No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | II | II | II |

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: Sí; (Heptane)

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible.

Sección 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 |
|---------------|-------------|--|----------|--------|
| 0000067-63-0 | 2-Propanol | Sí | | ACTIVE |
| 0000142-82-5 | Heptano | Sí | | ACTIVE |

EPCRA 302 Extremamente Peligroso:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:

2-Propanol

Proposición 65 - Carcinógenos:

(Sin lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Femeninas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposition 65 Label Warning:

This product contains no chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

Sección 16. Otras informaciones

Fecha de revisión

16 Junio , 2026

| | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <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 X |

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:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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