



1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del product 43432

Identidad del producto Slide P.D.Q. Purging Compound
Nombres Alternativos P.D.Q. Purging Compound
43432/43408/43401

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

Uso Compuesto de Purga 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

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosión o irritación cutáneas categoría 2; H315
Lesiones o irritación ocular graves, categoría 1; H318

Provoca irritación cutánea.
Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta



Peligro.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

[Prevención]:

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes, gafas, máscara de protección.

[Respuesta]:

P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+351+338 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.

P310 Inmediatamente llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, o a un médico.

P332+313 Si se produce irritación de la piel: obtener asesoramiento o atención médica.

P362+364 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

[Almacenamiento]:

No hay declaraciones de almacenamiento

[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: 7732-18-5 | 60-70 | No clasificado | |
| Crystalline silica (quartz) (non respirable) Número de CAS: 14808-60-7 | 18-28 | No clasificado | |
| Oleic acid Número de CAS: 112-80-1 | 5-10 | No clasificado | |
| Morpholine Número de CAS: 110-91-8 | <5 | Líquido inflamable, categoría 3; H226 Toxicidad aguda (inhalación), categoría 4; H332 Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4; H312 Toxicidad aguda (oral), categoría 4; H302 Corrosión o irritación cutáneas categoría 1B; H314 | |

*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 general

No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.
 Tratar sintomáticamente Consulte la sección 2 para obtener más detalles

Provoca lesiones oculares graves.
 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.

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 |
|------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 110-91-8 | Morfolina | ACGIH | TWA: 20 ppm |
| | | Exposición local DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición sistemática DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Nacional | 20 ppm TWA VLE-PPT |
| 112-80-1 | Oleic acid | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición local DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición sistemática DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Nacional | Ningún Límite Establecido |
| 7732-18-5 | Water | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición local DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición sistemática DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Nacional | Ningún Límite Establecido |
| 14808-60-7 | Crystalline silica (quartz) (non respirable) | 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. 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

| | |
|--|---|
| <p>Aspecto</p> <p>Olor</p> <p>Umbral olfativo</p> <p>pH</p> <p>Punto de fusión / punto de congelación (°C)</p> <p>Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C)</p> <p>Punto de inflamación</p> <p>Tasa de evaporación (éter = 1)</p> <p>Inflamabilidad (sólido, gas)</p> <p>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</p> <p>Presión de vapour (Pa)</p> <p>Densidad del vapour</p> <p>Gravedad específica</p> <p>Solubilidad en agua</p> <p>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)</p> <p>Temperatura de autoignición (°C)</p> <p>Temperatura de descomposición (°C)</p> <p>Viscosidad (cSt)</p> <p>Oxidising properties</p> <p>Explosive properties</p> <p>Water Solubility</p> | <p>Pale straw Líquido</p> <p>Leve</p> <p>No hay información disponible.</p> <p>No Medido</p> <p>0 °C / 32 °F</p> <p>100 °C / 212 °F</p> <p>No Medido</p> <p>1 (butyl acetate = 1)</p> <p>No hay información disponible.</p> <p>Límite inferior de explosión;: No Medido</p> <p>Limite explosivo superior: No Medido</p> <p>17 mm Hg @ 21 °C (70 °F)</p> <p>0.6</p> <p>1.13</p> <p>No hay información disponible.</p> <p>No hay información disponible.</p> <p>No Medido</p> <p>No Medido</p> <p>No Medido</p> <p>No Medido</p> <p>No Medido</p> <p>Completely soluble</p> |
|--|---|

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. |
| Crystalline silica (quartz) (non respirable) - (14808-60-7) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| Oleic acid - (112-80-1) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| Morfolina - (110-91-8) | 1,900.00, Rata - Categoría: 4 | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |

Datos de agentes cancerígenos

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|------------|--|---------------|---|
| 110-91-8 | Morfolina | IARC ACGIH | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Sí; Grupo 4: No; A4 |
| 112-80-1 | Oleic acid | IARC ACGIH | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; Ningún Límite Establecido |
| 7732-18-5 | Water | IARC ACGIH | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; Ningún Límite Establecido |
| 14808-60-7 | Crystalline silica (quartz) (non respirable) | IARC ACGIH | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; 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 | 1 | Provoca lesiones oculares graves. |
| 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.:

No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.

Tratar sintomáticamente

Provoca lesiones oculares graves.

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 |
|---|--------------------------|-----------------------------|--|
| Water - (7732-18-5) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| Crystalline silica (quartz) (non respirable) - (14808-60-7) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| Oleic acid - (112-80-1) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| Morfolina - (110-91-8) | 1.00, Danio rerio | 45.00, Daphnia magna | 28.00, 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.

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.

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

Morfolina

Oleic acid

Water

16. Otras informaciones

| | | | | |
|--------------------|---|---------------------------------------|---|--|
| <u>NFPA</u> | Health Hazards Not determined | Flammability Not determined | Instability Not determined | Special Hazards Not determined |
| <u>HMIS</u> | Health Hazards Not determined | Flammability Not determined | Physical Hazards Not determined | Personal Protection Not determined |

Fecha de revisión

04/04/2024

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:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

Fin de la FISPQ