

SLIDE® La hoja de datos de seguridad

Fecha de revisión: 09/20/2022

1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto Slide Quick Silicone Mold Release

Nombres Alternativos 44612

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

Uso Ver Ficha Técnica.

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

Phone: 1-847-541-7220

Fax: 1-847-541-7986

Emergencia

Servicio de atención al cliente:

INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)

1-800-535-5053 (América del Norte)

2. Identificación de riesgos del producto

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Gas inflamable, categoría 1; H220 Gas extremadamente inflamable.

Liquidified Gas;H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Toxicidad para un único órgano diana, categoría 3 de exposición única; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Simple Asphyxiant Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida.

2.2. Elementos de la etiqueta



Peligro.

H220 Gas extremadamente inflamable.

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

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida.

[Prevención]:

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

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P261 Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.

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

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

[Respuesta]:

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

P304+340-GHS4 EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar.

P312 Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, a un médico o a un médico si no se siente bien.

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+233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

P405 Guardar bajo llave.

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

[Eliminación]:

P501 Deseche el contenido o el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

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 *
1,1-difluoroethane Número de CAS: 0000075-37-6	25 - 50	Gas inflamable, categoría 1; H220 Liquified Gas;H280 Toxicidad para un único órgano diana, categoría 3 de exposición única; H336 Simple Asphyxiant	
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 general	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 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 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

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, 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 126
Emergencias (ERG)
N.º

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.

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.

8. Límites de exposición y equipo de protección personal

8.1. Parámetros de control

Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000075-37-6	1,1-difluoroethane	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

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

9. Propiedades físico-químicas

Aspecto	Claro Aerosol presurizado dispensa como una niebla
Olor	leve
Umbral olfativo	No hay información disponible.
pH	No Medido
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No Medido
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C)	No Medido
Punto de inflamación	°F °C, Test method: (Open/Close cup)
Tasa de evapouración (éter = 1)	No Medido
Inflamabilidad (sólido, gas)	Gas
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Límite inferior de explosión: No Medido Limite explosivo superior: No Medido
Presión de vapour (Pa)	No Medido
Densidad del vapour	No Medido
Gravedad específica	No Medido
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

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

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

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
1,1-difluoroethane - (75-37-6)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.

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
0000075-37-6	1,1-difluoroethane	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
0063148-62-9	Dimethylsiloxane	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	3	Puede provocar somnolencia o vértigo.
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 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

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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
1,1-difluoroethane - (75-37-6)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Dimethylsiloxane - (63148-62-9)	>2,000.00, Fish	>2,000.00, Daphnia magna	>2,000.00 (72 hr), 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

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 aplicable	Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD): 2.1 Subclase: No aplicable	Clase de aire: 2.1 Subclase: No aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No aplicable	No aplicable	No applicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD)	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:

1,1-difluoroethane

Dimethylsiloxane

Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

16. Otras informaciones

NFPA

Peligros para la salud
No determinado

Inflamabilidad No
determinado

Inestabilidad No
determinado

**Propiedades físicas y
químicas** No
determinado

HMIS

Peligros para la salud

Inflamabilidad 3

Peligros físicos 0

Protección personal B

Fecha de revisión 09/20/2022

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.

Fin de la FISPQ