

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

Identificador del producto

Nombre del producto Slide P.D.Q. Purging Compound

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja 43432-MX-SP

Código del producto 43432/43401

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Compuesto de purga industrial

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del fabricante

Slide Products Inc.
430 Wheeling Road
Wheeling, IL 60090
Phone: 1-847-541-7220
Fax: 1-847-541-7986

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

Clasificación

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1 - (H318)

Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves



Corrosión

Consejos de prudencia - Prevención

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Consejos de prudencia - Respuesta**Ojos**

P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P310 - Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

Piel

P302 + P352 - En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón

P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Water	7732-18-5	60-70
Quartz	14808-60-7	18-28
Oleic Acid	112-80-1	5-10
Morpholine	110-91-8	<5

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

Descripción de los primeros auxilios**Consejo general**

Cuando los síntomas persisten o en caso de duda, busque ayuda médica.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Si no respira, aplicar respiración artificial. Si la respiración es difícil, debe administrarse oxígeno por personal calificado. Llame a un médico si se encuentra mal.

Contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar inmediatamente a un médico.

Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.

Ingestión Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas. Peligro de aspiración: si se ingiere puede entrar en los pulmones y causar daños La sobreexposición por inhalación puede causar somnolencia, mareos, confusión o pérdida de coordinación del SNC Puede irritar las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

Medios adecuados de extinción Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Agua pulverizada o niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados No se conocen.

Peligros específicos del producto químico Los productos de combustión serán tóxicos. Los recipientes cerrados pueden explotar debido a la acumulación de presión cuando se exponen a calor extremo.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NO_x). Amoníaco.

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Ventilar el área afectada. Retirar todas las fuentes de ignición. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

Otras informaciones Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No permita que contamine el sistema de agua subterránea. Producto impedir drenes. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Use un material incombustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su posterior eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Lavar bien después de la manipulación. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Los recipientes vacíos contendrán vapores / residuos inflamables.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor. Inspeccionar contenedores periódicamente para defectos. Proteger el contenedor de daños físicos. Evitar la congelación.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición

NOM-010-STPS-2014.

Nombre de la sustancia	VLE-PPT	VLE-CT	VLE-P
Quartz 14808-60-7	0.1 mg/m ³	-	-
Morpholine 110-91-8	20 ppm 70 mg/m ³	30 ppm 105 mg/m ³	-

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería

Cuando sea razonablemente posible, esto debería lograrse mediante el uso de ventilación de escape local y buena extracción general. Si éstos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y vapor solvente debajo del OEL, debe usarse protección respiratoria adecuada. Estaciones lavaojos. Duchas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara. Gafas de protección.

Protección de la piel y el cuerpo

Úsense guantes adecuados. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Si es necesario, consulte las regulaciones y estándares apropiados.

Consideraciones generales sobre higiene

No respirar los vapores ni la niebla. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Emulsión cremosa color paja pálido
Color	Pajizo pálido
Olor	Leve
Umbral olfativo	No hay datos disponibles

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	no hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	0 °C / 32 °F	
Punto de ebullición y rango de ebullición	100 °C / 212 °F	
Punto de inflamación	no hay información disponible	
Tasa de evaporación	1	Acetato de N-butilo
inflamabilidad (sólido, gas)	Líquido-no aplicable	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	no hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	no hay información disponible	
Presión de vapor	17 mm Hg	
Densidad de vapor	0.6	
Densidad relativa	1.13	
Solubilidad en agua	completamente soluble	
Solubilidad en otros solventes	no hay información disponible	
Coefficiente de reparto	no hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	no hay información disponible	
Temperatura de descomposición	no hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica	no hay información disponible	
<u>Otras informaciones</u>		
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Peso molecular	No hay datos disponibles	
Densidad del líquido	No hay datos disponibles	
Densidad aparente	No hay datos disponibles	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

Reactividad	No reactivo en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Polimerización peligrosa	No ocurre polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Evite el contacto con calor directo.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Agente reductor. Ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx). Amoníaco.

SECCIÓN 11. Información toxicológica:

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto	.
Inhalación	No inhalar.
Contacto con los ojos	Evítese el contacto con los ojos.

Contacto con la piel Evítese el contacto con la piel.

Ingestión No ingerir.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de este SDS para los síntomas.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

DL50, oral 18,828.60 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) 21,175.00 mg/kg

(cutáneo)

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) 28.90 mg/l

(inhalación, polvo o vaporización)

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) 776.80 mg/l
(inhalación, vapor)

Toxicidad aguda desconocida El 23% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

El 23% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

El 23% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

El 23% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)

El 23% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)

El 23% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvos/nieblas)

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Oleic Acid 112-80-1	= 25 g/kg (Rat)	-	-
Morpholine 110-91-8	= 1050 mg/kg (Rat)	310 - 810 mg/kg (Rabbit)	> 8000 ppm (Rat) 8 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Efectos interactivos No está clasificado.

Corrosión/irritación cutánea Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea No está clasificado.

Mutagenicidad en células germinales No está clasificado.

Carcinogenicidad

Sílice (cuarzo) es un posible carcinógeno cuando aparece como un polvo respirable.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	México
Quartz 14808-60-7	A2	Group 1	Known	-
Morpholine 110-91-8	-	Group 3	-	-

Leyenda**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

Toxicidad para la reproducción No está clasificado.**STOT - exposición única** No está clasificado.**STOT - exposición repetida** No está clasificado.**Peligro de aspiración** No está clasificado.**Otras informaciones** No está clasificado.**SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:****Ecotoxicidad**

El producto no está clasificado como ambientalmente peligroso. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto dañino o perjudicial en el medio ambiente.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Oleic Acid 112-80-1	-	205: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	-
Morpholine 110-91-8	28: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	375 - 460: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 1000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 350: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	EC50 = 57.0 mg/L 30 min	100: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia/degradabilidad No hay datos disponibles.**Bioacumulación** No existen datos sobre este producto.**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Morpholine 110-91-8	-2.55

Otros efectos adversos No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos de desechos o productos no utilizados Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

Embalaje contaminado No volver a usar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales

MEX No regulado

TDG No regulado

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

SECCIÓN 15. Información reglamentaria:

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones internacionales

El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono No aplicable

El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

El Convenio de Róterdam No aplicable

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventari o de Sustanci as Químicas de Australia AICS
Quartz	X	X	X	X	X	X	X	X
Oleic Acid	X	X	X	X	X	X	X	X
Morpholine	X	X	X	X	X	X	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud No determinado	Inflamabilidad No determinado	Inestabilidad No determinado	Propiedades físicas y químicas No determinado
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud No determinado	Inflamabilidad No determinado	Peligros físicos No determinado	Protección personal No determinado

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

EPA (Agencia de Protección Ambiental)

Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción

Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Clasificación del SGA de Japón

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -

ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias

RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)

Organización Mundial de Salud

Fecha de edición: 10-ene-2012

Fecha de revisión: 18-dic-2018

Nota de revisión: Formato Nuevo.

NOM-018-STPS-2015

La hoja de datos de seguridad deberá tener la leyenda siguiente: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad