

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

Identificador del producto

Nombre del producto Nexgen Mold Cleaner

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja 46410-MX-SP

Código del producto 46410

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador industrial molde

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

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 5 - (H303)
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1 - (H318)
Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3 - (H335)
Aerosoles inflamables	Categoría 2 - (H223)
Gases a presión	Gas comprimido - (H280)

Elementos de la etiqueta del SGA

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H223 - Aerosol inflamable
H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta



Signo de exclamación
Corrosión
Llama
Cilindro de gas

Consejos de prudencia - Prevención

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
P261 - Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso
P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición
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
P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico

Inhalación

P304 + P340 - En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P312 - Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal

Consejos de prudencia - Almacenamiento

P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P405 - Guardar bajo llave
P410 + P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F

Consejos de prudencia - Eliminación

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

Otras informaciones

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

Sustancia

No aplicable.

Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
d-Limonene	5989-27-5	20-40
Ethyl lactate	97-64-3	50-60
Propane	68476-86-8	8-20

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Quando los síntomas persisten o en caso de duda, busque ayuda médica.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Si no respira, aplicar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. 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. En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.
Ingestión	No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas.	Puede causar quemaduras en los ojos y daños permanentes en los ojos Contacto directo con la piel puede causar irritación o enrojecimiento Puede causar irritación a las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, diarrea y vómitos
------------------	--

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.
Medios de extinción no apropiados	Use rocío de agua con precaución para evitar la propagación de las llamas.
Peligros específicos del producto químico	Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta. Los productos de combustión pueden ser tóxicos. Extremadamente inflamable.
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de carbono.
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. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Prevenir la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas.

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 Absorber con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior.

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 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F. Mantener alejado del calor. Inspeccionar contenedores periódicamente para defectos. Proteger el contenedor de daños físicos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. 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 lavajos. 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 salpicaduras químicas.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese guantes adecuados. Consulte con el fabricante de guantes para el material más apropiado de guante.

Protección respiratoria En el caso de formación de vapor, use un respirador con filtro aprobado. La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima esperada contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede surgir al manipular el producto. Si esta concentración es excedido, self-contained aparato respiratorio debe utilizarse.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Aerosol
Aspecto	pulverización de aerosol incoloro
Color	Incoloro
Olor	Dulce
Umbral olfativo	No determinado

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	no hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	no hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	144.4 °C / 291.92 °F	
Punto de inflamación	52.8 °C / 127.04 °F	Copa cerrada Tag
Tasa de evaporación	0.28 minutos	
inflamabilidad (sólido, gas)	Aerosol inflamable	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	10.0%	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	1.0%	
Presión de vapor	1 mm Hg	
Densidad de vapor	4.7	
Densidad relativa	0.765	
Solubilidad en agua	50%	
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	

Otras informaciones

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 la luz solar directa. No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F. No perfore ni incinere las latas.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono.

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	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

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	3,579.20 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)	5,752.90 mg/kg

Toxicidad aguda desconocida El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
 El 0% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)
 El 0% 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
d-Limonene 5989-27-5	= 4400 mg/kg (Rat) = 5200 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Ethyl lactate 97-64-3	= 8200 mg/kg (Rat) > 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat) > 5 g/kg (Rabbit)	-

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 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales No está clasificado.

Carcinogenicidad Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos humanos".

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	México
d-Limonene 5989-27-5	-	Group 3	-	-

Leyenda

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

Toxicidad para la reproducción No está clasificado.

STOT - exposición única Puede irritar las vías respiratorias.

STOT - exposición repetida No está clasificado.

Peligro de aspiración No está clasificado.

Otras informaciones No está clasificado.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

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

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
d-Limonene 5989-27-5	-	35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-

Persistencia/degradabilidad No hay datos disponibles.

Bioacumulación No existen datos sobre este producto.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Propane 68476-86-8	2.8

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

Número ONU UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles
Clase de peligro 2.1

TDG

Número ONU UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles
Clase de peligro 2.1

DOT

Número ONU UN1950
Designación oficial de transporte Aerosoles
Clase de peligro 2.1

IATA

Número ONU UN1950
Designación oficial de transporte Aerosols, flammable
Clase(s) de peligros en el transporte 2.1

IMDG

Número ONU	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosols
Clase(s) de peligros en el transporte	2.1
Contaminante marino	Este material cumple con la definición para contaminantes marinos

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	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
d-Limonene	X	X	X	X	X	X	X	X
Ethyl lactate	X	X	X	X	X	X	X	X
Propane	X	X	X		X	X	X	X

Leyenda:

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

DSL/NDSL - 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:**NFPA**

Peligros para la salud
No determinado

Inflamabilidad No determinado

Inestabilidad No determinado

Propiedades físicas y químicas No determinado

HMIS

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: 09-ene-2012

Fecha de revisión: 28-ago-2020

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