

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

Identificador del producto

Nombre del producto Polish Cleaner "Old Yellow"

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja 43310-MX-SP

Código del producto 43310

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador y pulidor de moldes industriales.

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 4 - (H302) |
| 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

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves



Signo de exclamación
Corrosión

Consejos de prudencia - Prevención

P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
P270 - No coma, beba ni fume al usar este producto

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

Ingestión

P301 + P312 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal
P330 - Enjuagarse la boca

Consejos de prudencia - Eliminación

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

Otras informaciones

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 |
|------------------------|------------|-----------|
| Water | 7732-18-5 | 40-60 |
| Crystalline silica | 14808-60-7 | 30-35 |
| 2-Propanol | 67-63-0 | 2-5 |
| Oxalic acid | 144-62-7 | 1-3 |
| Ammonium hydroxide | 1336-21-6 | 1-5 |

SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasladar al aire libre. Administrar oxígeno o aplicar respiración artificial si es necesario.
Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

| | |
|------------------------------|---|
| Contacto con los ojos | Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o 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, consultar a un médico. |
| Ingestión | No provocar el vómito. Si está consciente, dar 1 vaso de agua o leche para diluir. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|------------------|--|
| Síntomas. | Provoca lesiones oculares graves Provoca irritación cutánea Contacto con la piel puede causar deshidratación, sequedad, picor, escozor e irritación La respiración prolongada de los vapores puede causar náuseas, dolor de cabeza, debilidad y / o mareos Irritante para la boca, la garganta y el estómago si se ingiere |
|------------------|--|

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 | Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Polvo químico seco. |
| Medios de extinción no apropiados | No determinado. |
| Peligros específicos del producto químico | No determinado. |
| 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. |
|--------------------------------|--|

Precauciones relativas al medio ambiente

| | |
|---|--|
| Precauciones relativas al medio ambiente | Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica. |
|---|--|

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 | Mantener en recipientes idóneos y cerrados para su 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 Lavar bien después de la manipulación. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

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 directa del sol. No almacene a temperaturas superiores a 120°F.

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 |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Crystalline silica 14808-60-7 | 0.1 mg/m ³ | - | - |
| 2-Propanol 67-63-0 | 400 ppm 980 mg/m ³ | 500 ppm 1225 mg/m ³ | - |
| Oxalic acid 144-62-7 | 1 mg/m ³ | 2 mg/m ³ | - |

Controles técnicos apropiados

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

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

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 Líquido
Aspecto Viscoso líquido amarillo
Color Amarillo
Olor Amoníaco
Umbral olfativo No determinado

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|--------------------------|-------------------------------|
| pH | 10 | |
| Punto de fusión / punto de congelación | < 0 °C / 32 °F | |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | No hay datos disponibles | |
| Punto de inflamación | No aplica | |
| Tasa de evaporación | 25 | |
| inflamabilidad (sólido, gas) | Líquido no aplicable | |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | |
| Densidad de vapor | >1 | (Aire = 1) |
| Densidad relativa | >1 | (Agua = 1) |
| Solubilidad en agua | parcialmente soluble | |
| Solubilidad en otros solventes | No hay datos disponibles | |
| Coefficiente de reparto | No hay datos disponibles | |
| Temperatura de autoinflamación | No hay datos disponibles | |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles | |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles | |
| Viscosidad dinámica | No hay datos disponibles | |
| <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 | Evitar temperaturas superiores a los 120 °F. Llamas abiertas. |
| Materiales incompatibles | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| 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 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 2,000 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 24,361.50 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 1,354.50 mg/l

Toxicidad aguda desconocida El 34.7% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
 El 34.7% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
 El 34.7% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
 El 34.7% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
 El 34.7% de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapores)
 El 34.7% 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 |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 2-Propanol 67-63-0 | = 1870 mg/kg (Rat) | = 4059 mg/kg (Rabbit) | = 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Oleic Acid 112-80-1 | = 25 g/kg (Rat) | - | - |
| Oxalic acid 144-62-7 | = 375 mg/kg (Rat) | = 20000 mg/kg (Rat) | - |
| Ammonium hydroxide 1336-21-6 | = 350 mg/kg (Rat) | - | - |

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 La sílice cristalina se considera un carcinógeno humano en su forma respirable (polvo / polvo).

| Nombre de la sustancia | ACGIH | IARC | NTP | México |
|----------------------------------|-------|---------|-------|--------|
| Crystalline silica 14808-60-7 | A2 | Group 1 | Known | - |
| 2-Propanol 67-63-0 | - | 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 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Nombre de la sustancia | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad para los microorganismos | Crustáceos |
|---------------------------------|--|--|------------------------------------|---|
| 2-Propanol 67-63-0 | 1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 | 9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | - | 13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Oleic Acid 112-80-1 | - | 205: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static | - | - |
| Oxalic acid 144-62-7 | - | 4000: 24 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static | - | 125 - 150: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static |
| Ammonium hydroxide 1336-21-6 | - | 8.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 | - | 0.66: 48 h water flea mg/L EC50 0.66: 48 h Daphnia pulex 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 |
|------------------------|-------------------------|
| 2-Propanol 67-63-0 | 0.05 |

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|-------------------------|-------------------------|
| Oxalic acid 144-62-7 | -0.81 |

Otros efectos adversos No hay datos disponibles.

Ozono No aplicable.

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
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 | Inventari o de Sustanci as Químicas de Australia AICS |
|------------------------|------|----------|-------------------|------|-------|------|-------|--|
| Crystalline silica | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 2-Propanol | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Oleic Acid | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Oxalic acid | X | X | X | X | X | X | X | X |
| Ammonium hydroxide | X | 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 1

Inflamabilidad 0

Peligros físicos 0

Protección personal B

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: 01-sep-2012

Fecha de revisión: 15-feb-2019

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