



1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del producto 43310

Identidad del producto Polish Cleaner " Old Yellow "
Nombres Alternativos Slide Polish Cleaner " Old Yellow "

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

Uso Limpiador y pulidor de moldes industriales

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 1B; H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Lesiones o irritación ocular graves, categoría 1; H318 Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad para un único órgano diana, categoría 3 de exposición única; H335 Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad acuática (aguda), categoría 2; H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

2.2. Elementos de la etiqueta



Peligro.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

[Prevención]:

P260 No respirar la niebla, los vapores, el aerosol.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Use guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos, protección para la cara.

[Respuesta]:

P303+361+353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P304+340 EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar.
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 un médico
P301+330+331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

[Almacenamiento]:

P405 Guardar bajo llave.

[Eliminación]:

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

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 | 40-60 | No clasificado | |
| Nepheline syenite Número de CAS: 37244-96-5 | 30-35 | Polvo combustible | |
| Isopropyl Alcohol Número de CAS: 67-63-0 | 2-5 | Líquido inflamable, categoría 2; H225 Lesiones o irritación ocular graves, categoría 2; H319 Toxicidad para un único órgano diana, categoría 3 de exposición única; H336 | |
| Oxalic acid Número de CAS: 144-62-7 | 1-3 | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4; H312 Toxicidad aguda (oral), categoría 4; H302 Polvo combustible | |
| Ammonium hydroxide Número de CAS: 1336-21-6 | 1-5 | Corrosión o irritación cutáneas categoría 1B; H314 Toxicidad acuática (aguda), categoría 1; H400 Toxicidad para un único órgano diana, categoría 3 de exposición única; H335 > 5% | |

*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.

Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente.

Inhalación 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 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 irritar las vías respiratorias.
Provoca lesiones oculares graves.
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

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.

No respirar la niebla, los vapores, el aerosol.

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

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 |
|------------|---------------------------|-----------------------------|---|
| 67-63-0 | 2-Propanol | ACGIH | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm |
| | | Exposición local DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición sistemática DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Nacional | 200 ppm TWA VLE-PPT 400 ppm STEL [PPT-CT] |
| 144-62-7 | Ácido oxálico | ACGIH | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³ |
| | | Exposición local DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición sistemática DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Nacional | 1 mg/m ³ TWA VLE-PPT 2 mg/m ³ STEL [PPT-CT] |
| 1336-21-6 | Ammonia, aqueous solution | 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 |
| 37244-96-5 | Nepheline syenite | 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 vapor 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 evapouración (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>Porcentaje de COV</p> <p>Oxidising properties</p> <p>Water Solubility</p> | <p>Amarillo Líquido</p> <p>Ammonia</p> <p>No hay información disponible.</p> <p>10</p> <p>< 0 °C / <32 °F</p> <p>No Medido</p> <p>No aplica</p> <p>25 Minutes</p> <p>No hay información disponible.</p> <p>Límite inferior de explosión;: No Medido</p> <p>Limite explosivo superior: No Medido</p> <p>No Medido</p> <p>>1 (Air=1)</p> <p>>1 (Water=1)</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>10 %</p> <p>No Medido</p> <p>Partially 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

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.

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. |
| Nepheline syenite - (37244-96-5) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| 2-Propanol - (67-63-0) | 5,840.00, Rata - Categoría: NA | 16,400.00, Conejo - Categoría: NA | 72.60, Rata - Categoría: NA | No existen datos. | No existen datos. |
| Ácido oxálico - (144-62-7) | 375.00, Rata - Categoría: 4 | 20,000.00, Conejo - Categoría: NA | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| Ammonia, aqueous solution - (1336-21-6) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |

Datos de agentes cancerígenos

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|------------|---------------------------|--------|--|
| 67-63-0 | 2-Propanol | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: Sí; Grupo 4: No; |
| | | ACGIH | A4 |
| 144-62-7 | Ácido oxálico | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| 1336-21-6 | Ammonia, aqueous solution | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| 7732-18-5 | Water | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| 37244-96-5 | Nepheline syenite | 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 | 1B | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. |
| 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 | 3 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| 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.:

Tratar sintomáticamente

Puede irritar las vías respiratorias.

Provoca lesiones oculares graves.

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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. |
| Nepheline syenite - (37244-96-5) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| 2-Propanol - (67-63-0) | 10,000.00, Pimephales promelas | No existen datos. | No existen datos. |
| Ácido oxálico - (144-62-7) | 325.00, Leuciscus idus | 162.20, Daphnia magna | 19.14, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Ammonia, aqueous solution - (1336-21-6) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |

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 aplicable | No aplicable |

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: ;

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:

Ammonium hydroxide

2-Propanol

Nepheline syenite

Ácido oxálico

Water

