



## 1. Descripción del producto/datos de la Empresa

**1.1. Identificador del producto** 47410

**Identidad del producto** X-EMPT VOC-Exempt Mold Cleaner  
**Nombres Alternativos** X-EMPT VOC-Exempt Mold Cleaner

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

**Uso** Limpiador 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

### Clasificación de la sustancia o mezcla según la Norma de comunicación de riesgos de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7)

Gas extremadamente inflamable.  
Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.  
Provoca irritación ocular grave.

Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida.

## 2.2. Elementos de la etiqueta



### **Peligro.**

Gas extremadamente inflamable.

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

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida.

### **[Prevención]:**

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

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

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Llevar guantes, gafas, máscara de protección.

### **[Respuesta]:**

EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar.

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.

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

Si persiste la irritación de los ojos: obtenga asesoramiento o atención médica.

Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.

Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.

### **[Almacenamiento]:**

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

Guardar bajo llave.

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

### **[Eliminación]:**

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

### **Otros peligros**

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

Este producto no contiene químicos disruptores endocrinos.

Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida.

### 3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un peligro según el significado de la Norma de comunicación de peligros de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7).

| Ingrediente/Denominaciones químicas  | Peso % | Clasificación SGA  | Notas *           |
|--|--------|--|-------------------|
| Propanona<br>Número de CAS: 67-64-1<br>Synonyms: Acetone                     | 70-80  | Flammable Liquid, category 2;H225<br>Serious eye damage / eye irritation, category 2;H319<br>Specific target organ toxicity, Specific exposure category 3;H336 | No data available |
| 1,1-Difluoroethane<br>Número de CAS: 75-37-6<br>Synonyms: 1,1-Difluoroethane | 20-35  | Flammable Gas, category 1;H220<br>Liquified Gas;H280<br>Specific target organ toxicity, Specific exposure category 3;H336<br>Simple Asphyxiant                 | No data available |

The actual concentration or concentration range is withheld as a trade secret.

\*PBT/vPvB - PBT-substance or vPvB-substance.

The full texts of the phrases are shown in Section 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** No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.  
Tratar sintomáticamente Consulte la sección 2 para obtener más detalles

Provoca irritación ocular grave.

## 5. Prevención y extinción de incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados; espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub>, 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.

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

Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, 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**

No existen datos.

## 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                                |
|---------|--------------------|--------|--------------------------------------|
| 67-64-1 | Propanona          | OSHA   | 1000 ppm, 2400 mg/m <sup>3</sup>     |
|         |                    | ACGIH  | 250 ppm 500 ppm                      |
|         |                    | NIOSH  | 250 ppm (590 mg/m <sup>3</sup> ) TWA |
| 75-37-6 | 1,1-Difluoroethane | OSHA   | Ningún Límite Establecido            |
|         |                    | ACGIH  | Ningún Límite Establecido            |
|         |                    | NIOSH  | 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

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |   |
|---|---|
| Estado físico   | Aerosol presurizado dispensa como una niebla  |
| Color   | No hay información disponible.  |
| Olor  | No hay información disponible.  |
| Punto de fusión / punto de congelación (°C)                   | No available information  |
| Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C)        | 56.1 °C / 133 °F  |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                                  | Gas muy inflamable  |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | <b>Límite inferior de explosión;</b> No available information<br><b>Límite explosivo superior:</b> No available information |
| Punto de inflamación  | -20 °C/ -4 °F   |
| Temperatura de autoignición (°C)                              | No available information  |
| Temperatura de descomposición (°C)                            | No available information  |
| pH  | No available information  |
| Viscosidad (cSt)  | No available information  |
| Solubilidad en agua   | No hay información disponible.  |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)              | No hay información disponible.  |
| Presión de vapor (Pa)   | No available information  |
| Gravedad específica   | No available information  |
| Densidad del vapor  | No available information  |
| Tasa de evaporación (éter = 1)                                | No available information  |
| Oxidising properties  | No available information  |
| Explosive properties  | No available information  |

### 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

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 Vapor LC50, mg/L/4 horas | Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas | Inhalación Gas LC50, ppm |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| Propanona - (67-64-1)          | 5,800.00, Rata - Categoría: NA | 7,426.00, Conejo - Categoría: NA | 76.00, Rata - Categoría: NA         | 50.10, Rata - Categoría: NA                  | No existen datos.        |
| 1,1-Difluoroethane - (75-37-6) | 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   |
|---------|--------------------|--------|---|
| 67-64-1 | Propanona          | OSHA   | Carcinógeno regulado: No;                             |
|         |                    | TPN    | Conocido: No; Sospechado: No;                         |
|         |                    | IARC   | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; |
|         |                    | ACGIH  | A4  |
| 75-37-6 | 1,1-Difluoroethane | OSHA   | Carcinógeno regulado: No;                             |
|         |                    | TPN    | Conocido: No; Sospechado: No;                         |
|         |                    | IARC   | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: 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                                       | 2         | Provoca irritación ocular grave. |
| 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    | ---       | 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.:

No hay datos disponibles sobre ningún síntoma concreto.

Tratar sintomáticamente

Provoca irritación ocular grave.

## 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                         |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Propanona - (67-64-1)          | 8,120.00, Pimephales promelas | 8,800.00, Daphnia pulex     | 7,000.00, Pseudokirchneriella subcapitata |
| 1,1-Difluoroethane - (75-37-6) | No existen datos.             | No existen datos.           | No existen datos.                         |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre su preparación.

#### 1Potencial 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.

|   | <b>Transporte doméstico de superficie</b>   | <b>IMO / IMDG (Transporte marítimo)</b>   | <b>ICAO/IATA</b>   |
|---|---|---|--|
| <b>14.1. Número ONU</b>   | UN1950  | UN1950  | UN1950   |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | Aerosols  | Aerosols  | Aerosols   |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | <b>Clase de riesgo según el DOT:</b> Irritante<br><b>Subclase:</b> No corresponde | <b>Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD):</b> Irritante<br><b>Subclase:</b> No corresponde | <b>Clase de aire:</b> Irritante<br><b>Subclase:</b> No corresponde |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  | No corresponde  | No corresponde  | No corresponde   |

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Contaminante marino: No;

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No hay información disponible.

## 15. Reglamentación

**Información normativa general** Los datos reglamentarios de la sección 15, no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas.

Clasificación de la sustancia o mezcla según la Norma de comunicación de riesgos de OSHA (1910.1200) revisada en 2024 (GHS revisión 7)

### EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

| Número de CAS | Ingrediente        | EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | Comments | Status |
|---------------|--------------------|--|----------|--------|
| 0000075-37-6  | 1,1-Difluoroethane | Sí   |          | ACTIVE |
| 0000067-64-1  | Propanona          | Sí   |          | ACTIVE |

**Proposición 65 - Carcinógenos:**  
(Sin lista de los ingredientes del producto)

**Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:**  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

**Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Femeninas:**  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

**Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:**  
(sin la lista de los ingredientes del producto)

### Proposition 65 Label Warning:

This product contains no chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

**16. Otras informaciones**

**Fecha de revisión** 10/17/2024

|                    |   |                                       |                                      |  |
|--------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b><u>NFPA</u></b> | <b>Health Hazards</b><br>Not determined | <b>Flammability</b><br>Not determined | <b>Instability</b><br>Not determined | <b>Special Hazards</b><br>Not determined |
|--------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|

|                    |                            |                          |                              |                                 |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| <b><u>HMIS</u></b> | <b>Health Hazards</b><br>1 | <b>Flammability</b><br>4 | <b>Physical Hazards</b><br>0 | <b>Personal Protection</b><br>B |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|

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.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es:

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

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

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Descargo de responsabilidad: La información presentada en este documento se proporciona como guía para quienes manejan o utilizar este producto. Se deben emplear prácticas de trabajo seguras cuando se trabaja con cualquier materiales. Es importante que el usuario final tome una determinación con respecto a la idoneidad de los procedimientos de seguridad empleados durante el uso de este producto.

**Fin de la FISPQ**