

# Hoja de datos de seguridad

## A497 Limpiador de moldes no inflamable

# Stoner

Se permite copiar o descargar esta información con el fin de usar el producto Stoner Inc. correctamente, siempre y cuando se cumpla lo siguiente: (1) la información se copie de forma completa y sin cambios, a menos que se obtenga un acuerdo previo de Stoner Inc., y (2) ni la copia ni el original se revendan o distribuyan de otro modo con la intención de obtener ganancias por ellos.

### 1. IDENTIFICACIÓN

Stoner Incorporated  
1070 Robert Fulton Hwy.  
Quarryville, PA 17566  
1-800-227-5538

Nombre del producto: Limpiador de moldes no inflamable  
Código del producto: A497  
Uso del producto: Limpiador de moldes  
Teléfono de emergencia las 24 horas: 1-800-424-9300 [CHEMTREC]

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

EFFECTOS POTENCIALES SOBRE LA SALUD

Clasificación del químico según el párrafo (d) de §1910.1200:

Símbolos de peligros SGA



#### Clasificación SGA

Gases bajo presión: Gas licuado  
Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico (Categoría 3)

#### Palabra clave

Advertencia

#### Indicaciones de peligro

Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.  
Perjudicial para la vida acuática con efectos duraderos.

#### Indicaciones de precaución

##### Prevención

Evite la liberación al medio ambiente.

##### Almacenaje

Proteja de la luz solar. Almacene en un lugar bien ventilado.

##### Eliminación

Elimine el contenido/los envases de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales para desechos peligrosos.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

<u>COMPONENTE</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>Porcentaje</u>
Hidrocarburo clorado	156-60-5	De 80 a 100
Hidrocarburos halogenados	138495-42-8	De 1 a 20
Propelente	124-38-9	De 1 a 20

#### ADVERTENCIAS SOBRE PELIGROS

Salud:	1	Inflamabilidad:	2	Físico:	1	Equipo de protección personal:	Vea la sección 8.
--------	---	-----------------	---	---------	---	--------------------------------	-------------------

\* Consulte [www.paint.org/hmis](http://www.paint.org/hmis) o llame a la ACA al 1 (202) 462-6272 para obtener más información sobre este sistema de calificación actual.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos:	Enjuague de inmediato los ojos, suavemente, con abundante cantidad de agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si persisten los síntomas o si hay dificultad visual, busque atención médica.
Contacto con la piel:	En caso de contacto, lave inmediatamente el área contaminada con abundante agua durante al menos 15 minutos. En caso de contacto con el líquido, administre tratamiento para congelamiento si fuera necesario.
Ingestión:	No induzca el vómito. La aspiración hacia los pulmones puede causar daños graves. Póngase en contacto de inmediato con un médico, instalación médica o con un centro de control de envenenamiento.
Inhalación:	Saque a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, suminístrele respiración artificial. Si le cuesta respirar, suminístrele oxígeno. Busque atención médica inmediata.

#### NOTAS PARA EL MÉDICO:

Debido a posibles alteraciones en el ritmo cardíaco, deben usarse medicamentos con catecolaminas, tales como la epinefrina, únicamente en situaciones de soporte de vida de emergencia.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Peligros de incendio o explosión: Este producto contiene uno o varios componentes considerados como líquidos inflamables, cuyos vapores son más pesados que el aire y pueden viajar por el piso o ser movidos por la ventilación y encendidos por el calor, llamas piloto u otras llamas y fuentes de ignición en ubicaciones distantes al punto de manejo del material. Se pueden formar productos de descomposición peligrosos (véase la Sección 10). Los envases pueden romperse o explotar en caso de incendio.
- Instrucciones para combatir incendios: Utilice rocío de agua, espuma, polvo químico seco o CO<sub>2</sub>. Los bomberos deben usar equipo de protección normal y aparatos de respiración independiente de presión positiva. Aplique agua de una distancia segura para enfriar el recipiente y proteger el área circundante.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### PASOS A SEGUIR SI SE LIBERA O SE DERRAMA EL MATERIAL:

Quite todas las fuentes de ignición. Use el equipo de protección personal (EPP) adecuado. Detenga o reduzca la descarga si lo puede hacer de manera segura. Evite el escurrimiento hacia alcantarillas y zanjas de aguas pluviales que puedan llevarlo hasta vías fluviales naturales. Limpie con material absorbente. Coloque el material absorbente en un envase y ciérrelo completamente. Deseche el envase de manera adecuada. Ventile el área contaminada.

## 7. MANEJO Y ALMACENAJE

- Manejo: No lo use cerca de fuentes de ignición. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite respirar de manera prolongada o repetida el vapor. Evite el contacto con los ojos. Lávese bien las manos después de manipular el producto. Use el producto con ventilación adecuada.
- Almacenaje: Almacénelo en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de toda fuente de ignición. Los envases vacíos pueden contener residuos que son peligrosos. La congelación afectará la condición física pero no dañará el producto. Descongele y mezcle antes de usar. No almacenar a temperaturas superiores a 122 grados F. Se deben seguir las precauciones normales comunes a la práctica de fabricación segura durante el manejo y almacenaje.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- Controles de ingeniería: La ventilación debe ser la adecuada para evitar exposiciones por arriba de los límites indicados en esta sección de la hoja de datos de seguridad (por efectos adversos conocidos, sospechados o aparentes). Es necesario usar extractores locales en áreas donde se puedan exceder los límites de exposición. Se debe usar ventilación mecánica en espacios confinados y áreas bajas.
- Protección para los ojos: Use lentes de seguridad con protección lateral y resistentes a químicos cuando maneje este producto. Use protección para ojos adicional, como antiparras para derrames químicos o protectores para la cara, cuando exista la posibilidad de contacto de los ojos con material en el aire o líquido que se rocíe o salpique. Debe haber una estación de lavado de ojos disponible.
- Protección para la piel: Se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos si existe la posibilidad de contacto prolongado o reiterado del líquido con la piel.
- Protección respiratoria: En caso de que se desarrolle una irritación respiratoria dentro de los límites de exposición recomendados, use respirador con filtro para vapor orgánico/vaho/polvo aprobado por el NIOSH. Se debe usar el respirador de aire proporcionado si la ventilación no es suficiente para mantener los límites de exposición.

<u>COMPONENTE</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OTROS</u>
Hidrocarburo clorado	156-60-5	200 ppm TWA	No establecido	No establecido
Hidrocarburos halogenados	138495-42-8	No establecido	No establecido	200 ppm 8 h TWA (recomend. fab.)
Propelente	124-38-9	5000 ppm	5000 ppm	No establecido

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Aerosol	Límite de inflamabilidad inferior (%):	No corresponde
Apariencia:	Transparente incoloro	Límite de inflamabilidad superior (%):	No corresponde
Olor:	Olor dulce	Presión del vapor (PSIG a 70 °F):	8,83
Umbral de olor:	Ninguno	Densidad del vapor [aire = 1]:	>1
pH:	No corresponde	Densidad relativa (H <sub>2</sub> O = 1):	1,23
Punto de congelamiento/fusión (°F):	No hay datos disponibles	Solubilidad en agua:	Mínima; 1 a 9 %
Punto de ebullición (°F):	No hay datos disponibles	Coefficiente parcial: n- octanol/agua:	No hay datos disponibles
Punto de destello (°F PMCC):	No corresponde	Temperatura de autoignición (°F):	No corresponde
Tasa de evaporación:	<0,020 (n-Butil acetato = 1)	Temperatura de descomposición (°F):	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles	Viscosidad dinámica (cSt):	No hay datos disponibles
Porcentaje de COV (%):	De 80 a 100		

## 10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

- Estabilidad química: Estable.
- Condiciones a evitar: Evite el contacto con: Fuentes de ignición, como llamas abiertas, chispas, descargas estáticas o superficies de metal radiante. Oxidantes. Cásticos. Alcalis. Metales alcalinotérreos. Metales en polvo. Bases fuertes. Acetiluros metálicos. Cromo. Titanio superior a 550 °C. Uranio superior a 750 °C .
- Productos de descomposición: Quemarlo puede producir los siguientes productos de combustión: Cloruro de hidrógeno. Dióxido de carbono y monóxido de carbono. Fluoruro de hidrógeno. Hidrocarburos fluorados.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad reproductiva y del desarrollo: No hay datos disponibles.  
Designación cancerígena por la IARC: No hay datos disponibles

<b>Ingrediente</b>	<b>N.º</b>	<b>Datos toxicológicos</b>
Hidrocarburo clorado	156-60-5	LD50 DÉRMICA conejo 5 g/kg LD50 ORAL rata 1235 mg/kg LD50 ORAL ratón 2122 mg/kg LC50 INHALACIÓN rata 24 100 ppm LC50 INHALACIÓN ratón 200 000 ppm LC50 INHALACIÓN ratón 361 g/m <sup>3</sup> LC50 INHALACIÓN rata 470 000 ppm
Propelente	124-38-9	

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad ecológica: No hay datos disponibles  
Movilidad: No hay datos disponibles

<b>Ingrediente</b>	<b>N.º CAS</b>	<b>Datos toxicológicos</b>
Propelente	124-38-9	LC50 acuática (96 h) trucha arcoiris 35 mg/l No hay datos disponibles No hay datos disponibles

## 13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Desecho: Deséchelo según las reglamentaciones federales, estatales y locales.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

<b>Agencia</b>	<b>Número ONU</b>	<b>Nombre de envío adecuado</b>	<b>Clase de peligro</b>	<b>Grupo de empaque</b>
DOT	UN1950	Aerosoles, no inflamable	2,2	No corresponde
IATA	ID8000	Producto de consumo	9	No corresponde
IMDG	UN1950	Aerosoles, no inflamable	2,2	No corresponde

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Advertencia: Este producto contiene los siguientes químicos que están sujetos a requisitos de información para los siguientes organismos reguladores que aparecen a continuación:

<b>COMPONENTE</b>	<b>N.º</b>	<b>% POR PESO</b>	<b>Organismo</b>
Hidrocarburo clorado	156-60-5	De 80 a 100	SARA Sección 313

### Ley de control de sustancias tóxicas

Todos los componentes de este producto se enumeran en el inventario de la TSCA.

### Proposición 65 de California

Este producto no contiene ingredientes de la Proposición 65 de California que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Otra información: Hoja de datos de seguridad preparada por L. Dean Swartz, Coordinador de Hojas de datos de seguridad

Fecha de la versión: 08/16/2023

La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se considera como precisa a la fecha de esta versión, pero no se garantiza que lo sea. Dado que el uso de esta información y las condiciones de uso de este producto no están dentro del control de Stoner Inc., es obligación del usuario determinar las condiciones para un uso seguro.