

# Hoja de datos de seguridad

## E302 Rocket Release®

# 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: Rocket Release®  
Código del producto: E302  
Uso del producto: Desmoldante  
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  
Peligro de aspiración (Categoría 1)  
Aerosol Inflamable (Categoría 2)  
Corrosión/Iritación de la piel (Categoría 2)  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): Exposición única (Categoría 3)

#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable.  
Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.  
Puede ser mortal si se traga e ingresa por las vías aéreas.  
Causa irritación en la piel.  
Puede causar mareos o somnolencia.

#### Indicaciones de precaución

##### Prevención

Mantenga alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. Prohibido fumar.  
No rocíe sobre una llama abierta ni otra fuente de ignición.  
Envase presurizado: No perforo ni quemé, incluso después de usar.  
Evite respirar polvo/humo/gas/bruma/vapores/rocío.  
P264: Lávese cuidadosamente después de manipular el producto.  
Use solamente en el exterior o en un área bien ventilada.  
Use guantes de protección/vestimenta de protección/protección en los ojos/protección facial.

##### Respuesta

P301+P310: Si se traga, llame inmediatamente a un centro de envenenamiento, a un médico o a un centro hospitalario.  
P302+P352: Si hay contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón.  
SI SE INHALA, lleve a la víctima al aire fresco y manténgala descansando en una posición cómoda para respirar.  
P312: Llame a un centro de envenenamiento, a un médico o a un centro hospitalario si no se siente bien.  
P321: tratamiento específico (vea en esta hoja de datos de seguridad).  
NO induzca el vómito.  
Si ocurre irritación en la piel, obtenga atención/asesoramiento médico.

##### Almacenamiento

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.  
Almacene en un lugar cerrado con llave.  
Proteja de la luz solar. Almacene en un lugar bien ventilado.  
Proteja de la luz solar. No lo exponga a temperaturas que excedan los 50 °C/122 °F.

##### 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>
Mezcla de hidrocarburo halogenado/éter	Mezcla	De 80 a 100
Hidrocarburos alifáticos	142-82-5	De 1 a 20
Hidrocarburo alifático	64741-66-8	De 1 a 20

#### ADVERTENCIAS SOBRE PELIGROS HMIS® III\*:

Salud:	1	Inflamabilidad:	2	Físico:	2	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. Busque atención médica si persisten los síntomas. Lave la ropa antes de volverla a utilizar. Lave la piel contaminada con agua y jabón.
Ingestión:	No induzca el vómito. La aspiración hacia los pulmones puede causar daños graves. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza a un nivel inferior a la cadera para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. 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. Este material constituye un peligro de aspiración. El daño potencial por aspiración debe ser ponderado contra la posible toxicidad oral al decidir si inducir o no el vómito. Este material constituye un peligro de aspiración. Si aspira el producto al tragar o vomitar, se pueden dañar gravemente los pulmones. Los trastornos preexistentes de los siguientes órganos (o sistemas de órganos) pueden verse agravados por la exposición a este material: piel; pulmones (por ejemplo, afecciones como el asma); riñones; sistema nervioso central; sistema de audición; arritmias (latidos irregulares).

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Peligros de incendio o explosión:	Este producto contiene uno o varios componentes considerados gases extremadamente inflamables, cuyos vapores son más pesados que el aire y pueden viajar por el suelo o ser movidos por la ventilación y encendidos por el calor, pilotos u otras llamas y fuentes de ignición en ubicaciones distantes al punto de manejo del material. 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, pilotos u otras llamas y fuentes de ignición en ubicaciones distantes al punto de manejo del material. Los envases pueden romperse o explotar en caso de incendio. Los envases "vacíos" retienen residuos de producto y pueden ser peligrosos.
Instrucciones para combatir incendios:	Use CO <sub>2</sub> , espuma o químico seco. El agua generalmente no es efectiva y puede esparcir el fuego. Sin embargo, el rocío de agua se puede usar desde una distancia segura para enfriar los envases cerrados y proteger el área circundante.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Ventile el área contaminada. 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. Si se produce escurrimiento, notifique a las autoridades según sea requerido. Limpie con material absorbente. Coloque el material absorbente en un envase y ciérrelo completamente. Deseche el envase de manera adecuada.

### 7. MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo:	Use el producto con ventilación adecuada. No lo use cerca de fuentes de ignición. Evite respirar de manera prolongada o repetida el vapor. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Puede provocar quemaduras por congelamiento. Se deben seguir las precauciones normales comunes a la práctica de fabricación segura durante el manejo y almacenaje. Este material puede ser dañino o irritante. No presurizar, cortar, soldar, soldar en fuerte, soldar con estaño, taladrar, moler o exponer dichos envases al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición; pueden explotar y causar lesiones o la muerte.
Almacenaje:	Almacénelo en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de toda fuente de ignición. No almacenar a temperaturas arriba de 122 grados F. Almacenar lejos de cilindros de oxígeno u otros materiales oxidantes y de posibles fuentes de ignición. Ponga a tierra todo el equipo y los cilindros antes de su uso. Los envases vacíos pueden contener residuos que son peligrosos. Almacenar lejos de materiales incompatibles, como materiales que provocan la combustión (materiales oxidantes) y materiales corrosivos (bases o ácidos fuertes). Se deben seguir las precauciones normales comunes a la práctica de fabricación segura durante el manejo y almacenaje. Almacénelo lejos del calor y de la luz solar directa.

### 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).
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:	Se debe usar el respirador de aire proporcionado si la ventilación no es suficiente para mantener los límites de exposición. Utilice un respirador aprobado por el NIOSH cuando haya probabilidades de inhalación de vapor, rocío o aerosol del producto.

<b>COMPONENTE</b>	<b>N.º CAS</b>	<b>ACGIH TLV</b>	<b>OSHA PEL</b>	<b>OTROS</b>
Mezcla de hidrocarburo halogenado/éter	Mezcla	No establecido	No establecido	1000 ppm TWA (fab.)
Hidrocarburos alifáticos	142-82-5	400 ppm TWA	No establecido	No establecido
Hidrocarburo alifático	64741-66-8	No establecido	500 ppm TWA	300 ppm TWA (fab.) Recomendado

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Lata de aerosol	Límite de inflamabilidad inferior (%):	No corresponde
Apariencia:	Incoloro a amarillo pálido	Límite de inflamabilidad superior (%):	No corresponde
Olor:	Algo etéreo.	Presión del vapor (PSIG a 70 °F):	71,00
Umbral de olor:	Leve	Densidad del vapor [aire = 1]:	>1
pH:	No corresponde	Densidad relativa (H2O = 1):	0,74
Punto de congelamiento/fusión (°F):	No hay datos disponibles	Solubilidad en agua:	No determinado
Punto de ebullición (°F):	-13,0	Coefficiente parcial: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Punto de destello (°F PMCC):	No corresponde	Temperatura de autoignición (°F):	474
Tasa de evaporación:	No determinada	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 60 a 80		

## 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. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición:	Si se calienta en presencia de peróxidos puede ocurrir una descomposición violenta. Quemarlo puede producir los siguientes productos de combustión: Dióxido de carbono y monóxido de carbono. Varios hidrocarburos.

## 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 CAS</b>	<b>Datos toxicológicos</b>
Hidrocarburos alifáticos	142-82-5	LC50 INHALACIÓN rata 103 g/m3

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad ecológica:	Puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.
Movilidad:	No hay datos disponibles

<b>Ingrediente</b>	<b>N.º</b>	<b>Datos toxicológicos</b>
Propelente de éter	115-10-6	NOEC 48 H GUPPIES > 4000 mg/l NOEC 48 H dafnia > 4000 mg/l No hay datos disponibles
Hidrocarburos alifáticos	142-82-5	LC50 acuática (24 h) pez = 4 mg/l EC50 48 h dafnia = 1,5 mg/l EC50 96 h alga = 3,7 mg/l No hay datos disponibles
Hidrocarburo alifático	64741-66-8	No hay datos disponibles NOEC 21 DÍAS dafnia > 0,17 mg/l 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, inflamable†	2,1	No corresponde
IATA	ID8000	Producto de consumo†	9	No corresponde
IMDG	UN1950	Aerosoles, inflamable†	2,1	No corresponde

† Se puede aplicar "Cantidades limitadas" a este modo de transporte.

## 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 CAS</b>	<b>% POR PESO</b>	<b>Organismo</b>
No hay componentes enumerados en esta sección.			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: 12/12/17

**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.**