

Hoja de datos de seguridad E313 Release & Paint™

Stoner

Se permite copiar o descargar esta información con el fin de usar el producto Stoner Inc. correctamente, siempre y cuando: (1) la información se copie de forma completa y sin cambios, a menos que se obtenga un acuerdo previo de Stoner Inc., y siempre que (2) ni la copia ni el original se puedan revender o distribuir 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: Release & Paint™
Código del producto: E313
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 líquido
Categoría de Aerosol Inflamable 2

Palabra clave

Advertencia

Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable.
Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.

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.
Contenedor presurizado: No perforo ni quemé, incluso después de usar.

Almacenaje

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.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

COMPONENTE	N.º CAS	Porcentaje		
Mezcla de hidrocarburo halogenado/éter	Mezcla	80-100		
HMIS® III* ADVERTENCIAS SOBRE				
Salud: 1	Inflamabilidad: 2	Físico: 1	Equipo de protección personal:	Vea la Sección 8

* Consulte www.paint.org/hmis o llame al NPCA 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 suficiente agua por 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 suficiente agua por al menos 15 minutos. Busque atención médica si persisten los síntomas. Lave la ropa antes de volverla a utilizar. En caso de contacto con el líquido, administrar un tratamiento por quemaduras de congelamiento si fuera necesario.

Ingestión: Es poco probable que la ingestión sea una vía de exposición. No induzca el vómito, a menos que lo indique el médico. Enjuáguese la boca cuidadosamente con agua.

Inhalación: Salga 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 interrupciones en el ritmo cardiaco, solo deben usarse medicamentos con catecolamina, tales como la epinefrina, 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, pilotos u otras flamas y fuentes de ignición en ubicaciones distantes al punto de manejo del material. Los contenedores se pueden romper o explotar bajo condiciones de fuego.
Instrucciones para combatir incendios:	Use CO ₂ , 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 contenedores cerrados y proteger el área circundante.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PASOS A TOMAR SI SE LIBERA O DERRAMA EL MATERIAL:

Ventile el área contaminada. Elimine 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 que llegue hasta alcantarillas de desagüe que puedan llevarlo hasta vías fluviales naturales. Limpie con material absorbente. Coloque el material absorbente en el contenedor y ciérrelo completamente. Deseche el contenedor de manera adecuada.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo:	Use el producto con ventilación adecuada. 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. Puede provocar quemaduras de congelamiento. Combustible. Manténgase alejado del calor y de las llamas. Se deben seguir las precauciones normales comunes para prácticas de fabricación seguras para su manejo y almacenaje.
Almacenaje:	Almácelo en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de toda fuente de ignición. No almacenar a temperaturas superiores a los 120 grados F. Los contenedores vacíos pueden contener residuos que sean peligrosos. Almacenar lejos de materiales incompatibles como materiales que apoyan la combustión (materiales oxidantes) y materiales corrosivos (bases o ácidos fuertes). 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. Manténgalo alejado de temperaturas extremas.

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 las Hojas de datos de seguridad del material (por efectos adversos conocidos, sospechados o aparentes).
Protección para los ojos:	Use lentes de seguridad con resistencia a químicos cuando maneje este producto. Use protección adicional para los ojos tal como antiparras para derrames químicos o protectores para la cara cuando existe la posibilidad de contacto con los ojos al rociar o salpicar líquidos o materiales o en el aire. No use lentes de contacto. 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 hay una probabilidad de inhalación de bruma, rocío o aerosol del producto. 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.

<u>COMPONENTE</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OTROS</u>
Mezcla de hidrocarburo halogenado/éter	Mezcla	No establecido	No establecido	1000 ppm TWA (fca.)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	El aerosol puede Claro incoloro	Disminuir el límite de inflamabilidad (%): Límite superior de inflamabilidad (%):	Sin apariencia aplicable: No aplicable
Olor:	Algo etéreo.	Presión de vapor (PSIG a 70 °F):	79,00
Límite de olor:	Medio	Densidad de vapor [aire = 1]:	2,01
pH:	No aplicable	Densidad relativa (H ₂ O=1):	0,8
Punto de congelamiento/fusión (°F):	No hay datos disponibles	Solubilidad en agua:	Insignificante; 0 - 1 %
Punto de ebullición (°F):	No hay datos disponibles	Coefficiente parcial: n- octanol/agua:	No hay datos disponibles
Punto de ignición (°F PMCC):	No aplicable	Temperatura de autoignición (°F):	622
Tasa de evaporación:	0,1-0,5 (acetato de n-butilo = 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 (%):	40 - 60		

10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

Estabilidad química:	Estable.
Condiciones a evitar:	Evitar el contacto con lo siguiente: Alcalis. Metales alcalinotérreos. Superficies de aluminio recientemente erosionadas. Metales en polvo. Fuentes de ignición como llamas, chispas, descargas estáticas o superficies de metal radiante. oxidantes. Ácidos acéticos Anhídridos ácidos orgánicos.
Productos de descomposición:	Quemarlo puede producir los siguientes productos de combustión: Dióxido de carbono y monóxido de carbono. Formaldehído. Cuando se le calienta a temperaturas superiores a los 150 °C en presencia de aire, uno de los ingredientes de este producto puede formar vapores de formaldehído. El vapor de formaldehído es dañino por inhalación; irritante para los ojos; sensibilizador del sistema respiratorio; un tóxico fuerte y un potencial riesgo de cáncer en concentraciones mayores a 0,75 ppm.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad reproductiva y del desarrollo	Reproducción (rata de 2.a generación) Fertilidad reducida: 20 000 ppm	Peso corporal reducido: 20 000 ppm
Toxicidad:		

Ingrediente	N.º CAS	Datos toxicológicos
Hidrocarburo halogenado	Mezcla	ORAL ALD Rata 1500 mg/kg
Propelente de éter	115-10-6	4HR ALC Rata 383 000 ppm
		Inhalación LC50 Rata = 164 000 ppm

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Ingrediente	N.º CAS	Datos toxicológicos
Propulsor de éter	115-10-6	48HR NOEC GUPPIES 4000 mg/L
		48HR NOEC Daphnia 4000 mg/L

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

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

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Agencia	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase de peligro	Grupo de empaque
DOT	UN1950	Aerosoles, inflamables†	2,1	No aplicable
IATA	ID8000	Producto de consumo†	9	No aplicable
IMDG	UN1950	Aerosoles, inflamables†	2,1	No aplicable

† 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 cuerpos regulatorios que aparecen a continuación:

COMPONENTE	N.º CAS	% POR PESO	Cuerpo regulatorio
No hay componentes enumerados en esta sección.			SARA Sección 313

Advertencia: Este producto podría contener químicos que el Estado de California sabe que pueden producir cáncer. Consulte la lista que aparece a continuación.

No hay componentes enumerados en esta sección. Cáncer Prop65

Advertencia: Este producto podría contener químicos que el Estado de California sabe que pueden producir defectos de nacimiento. Consulte la lista que aparece a continuación.

No hay componentes enumerados en esta sección. Defectos de nacimiento Prop65

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

16. OTRA INFORMACIÓN

Otra información: HDSM preparada por L. Dean Swartz, Coordinador de Hoja de datos de seguridad del material

Fecha de la versión: 03/06/15

La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad del material se considera como precisa a la fecha de esta versión, pero no se garantiza que lo sea. Ya 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.