

Hoja de datos de seguridad

E208 Heavy Duty Silicone Mold 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: Heavy Duty Silicone Mold Release™
Código del producto: E208
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:

Simbolos de peligros SGA



Clasificación SGA

Gases bajo presión: Gas licuado
Aerosol Inflamable (Categoría 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.
Envase presurizado: No perforo ni queme, 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

Mezcla de hidrocarburo halogenado/éter

N.º CAS

Mezcla

Porcentaje

De 80 a 100

ADVERTENCIAS SOBRE PELIGROS

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

* Consulte 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 quemaduras por congelamiento si fuera necesario. Busque atención médica si persisten los síntomas. Lave la ropa antes de volver a utilizarla.

Ingestión: Es poco probable que la ingestión sea una vía de exposición. Contacte a un médico, centro de asistencia médica o centro de control de envenenamiento para consultar si debe inducir el vómito. Nunca administre nada por boca si la víctima está perdiendo rápidamente el conocimiento, está inconsciente o tiene convulsiones.

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 y/o explosión:	Este producto contiene uno o varios componentes que se consideran 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. Los envases pueden romperse o explotar en caso de incendio.
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 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. 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 el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite respirar de manera prolongada o repetida el vapor. Puede provocar quemaduras por congelamiento.
Almacenaje:	Almacénelo en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de toda fuente de ignición. No almacene a temperaturas superiores a los 122 °F. Los envases vacíos pueden contener residuos que son peligrosos. Almacene lejos de materiales incompatibles, como materiales que provocan la combustión (materiales oxidantes) y materiales corrosivos (bases o ácidos fuertes). Almacene 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.

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.

COMPONENTE	N.º CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS
Mezcla de hidrocarburo halogenado\éter	Mezcla	No establecido	No establecido	1000 ppm TWA (fab.)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Lata de aerosol	Límite de inflamabilidad inferior (%):	No corresponde
Apariencia:	Transparente incoloro	Límite de inflamabilidad superior (%):	No corresponde
Olor:	Algo etéreo.	Presión del vapor (PSIG a 70 °F):	79,00
Umbral de olor:	Leve	Densidad del vapor [aire = 1]:	>1
pH:	No corresponde	Densidad relativa (H ₂ O = 1):	0,8
Punto de congelamiento/fusión (°F):	No hay datos disponibles	Solubilidad en agua:	Insignificante; de 0 a 1 %
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:	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 40 a 60		

10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

Estabilidad química:	Estable.
Condiciones a evitar:	Evite el contacto con: Álcalis. Metales alcalinotérreos. Superficies de aluminio recientemente erosionadas. Metales en polvo. Fuentes de ignición, como llamas abiertas, chispas, descargas estáticas o superficies de metal radiante. Oxidantes. Ácidos acéticos Anhídridos ácidos orgánicos.
Productos de descomposición:	Las temperaturas extremadamente altas (llamas abiertas, superficies de metal radiante, etc.) pueden descomponer este material y formar ácido fluorhídrico y fluoruro de carbonilo. Si se calienta en presencia de peróxidos puede ocurrir una descomposición violenta. Cuando se 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:	No hay datos disponibles.
Designación cancerígena por la IARC:	No hay datos disponibles

Ingrediente	N.º CAS	Datos toxicológicos
No hay datos disponibles		

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Ingrediente

Propelente de éter

N.º CAS

Datos toxicológicos

NOEC 48 H GUPPIES >4000 mg/L

NOEC 48 H dafnia >4000 mg/l

No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES PARA EL 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, 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:

COMPONENTE	N.º CAS	% POR PESO	Organismo
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: 08/01/18

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.