

# Hoja de datos de seguridad

## E408 Dry Film 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: Dry Film Mold Release™  
Código del producto: E408  
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  
Aerosol Inflamable (Categoría 2)  
Irritación ocular/Daño ocular grave (Categoría 2A)

Palabra clave

Advertencia

Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable.  
Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.  
Causa grave irritación en los ojos.

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.  
P264: Lávese cuidadosamente después de manipular el producto.  
Use guantes de protección/vestimenta de protección/protección en los ojos/protección facial.

Respuesta

SI HAY CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos.  
Quite los lentes de contacto, si los tiene y si es fácil hacerlo.  
Siga enjuagando.  
Si persiste la irritación en los ojos: obtenga atención/asesoramiento médico.

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	De 80 a 100
Dimetil carbinol	67-63-0	De 1 a 20

ADVERTENCIAS SOBRE PELIGROS HMIS® III\*:

Salud:	2	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.
- Ingestión: 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. Mantenga a la víctima quieta y en un lugar cálido.

#### 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. 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; hígado.

#### 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 se pueden romper o explotar bajo condiciones de fuego.
- 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 el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite respirar de manera prolongada o repetida el vapor. Puede provocar quemaduras por congelamiento. No lo use cerca de fuentes de ignición. Si no hay ventilación suficiente, use el equipo de respiración apropiado. No almacene los envases en áreas de calor excesivo o bajo la luz directa del sol. Proteja el envase del daño físico. Se deben seguir las precauciones normales comunes a la práctica de fabricación segura durante el manejo y almacenaje. Lávese bien las manos después de manipular el producto. No se deben manipular fluorotelómeros cerca de alimentos, bebidas o productos de tabaco. La inhalación de vapores en presencia de productos de tabaco puede causar fiebre por vapores de polímeros (ver la Sección 10).
- Almacenaje: Almacénelo en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de toda fuente de ignición. No almacenar a temperaturas superiores a los 122 °F. 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). 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.

#### 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.
- 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.

<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 (fab.)
Dimetil carbinol	67-63-0	400 ppm	400 ppm	500 ppm STEL

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Lata de aerosol	Límite de inflamabilidad inferior (%):	No corresponde
Apariencia:	Blanco turbio	Límite de inflamabilidad superior (%):	No corresponde
Olor:	Algo etéreo.	Presión del vapor (PSIG a 70 °F):	68,00
Umbral de olor:	Leve	Densidad del vapor [aire = 1]:	>1
pH:	No corresponde	Densidad relativa (H <sub>2</sub> O = 1):	0,77
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: Alcalis. 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. Acetaldeído. Ácidos. Cloro. Óxido de etileno. Isocianatos. Agentes oxidantes fuertes. Aldehídos. Aminas. Amoniac. Halógenos. Compuestos de halógeno.
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. Quemarlo puede producir los siguientes productos de combustión: Dióxido de carbono y monóxido de carbono. La inhalación de compuestos de flúor liberados como productos de descomposición por encima de 554 °F puede provocar irritación de los pulmones y edema pulmonar, lo que requiere tratamiento médico. La inhalación de productos de descomposición de compuestos de fluorotelomero puede provocar fiebre por vapores de polímero, una enfermedad temporal parecida a la gripe, la cual está acompañada de fiebre, escalofríos y a veces tos. Los síntomas generalmente duran 24 horas aproximadamente. Los episodios repetitivos de fiebre por vapores de polímero pueden causar daño pulmonar.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad por inhalación:	Las altas concentraciones pueden provocar depresión del sistema nervioso central lo que genera dolores de cabeza, mareos y náuseas; la inhalación continua puede provocar pérdida del conocimiento y la muerte.
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>
Dimetil carbinol	67-63-0	LD50 dérmica conejo 12 800 mg/kg LD50 ORAL ratón 3600 mg/kg LD50 ORAL rata 5000 mg/kg LC50 INHALACIÓN rata 16 000 ppm LC50 INHALACIÓN ratón 53 000 mg/m3

## 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 de éter	115-10-6	NOEC 48 H GUPPIES > 4000 mg/l NOEC 48 H dafnia > 4000 mg/l No hay datos disponibles LC50 acuático (96 h) PECECILLO = 9640 mg/l EC50 24 H dafnia > 10 000 mg/l No hay datos disponibles
Dimetil carbinol	67-63-0	

## 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:

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: 08/16/2023

**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.**