

# Hoja de datos de seguridad

## M883 Versión para poliuretano

# Stoner

Se permite copiar o descargar esta información con el propósito de utilizar correctamente el producto de Stoner Inc., siempre y cuando: (1) la información se copie íntegramente y sin cambios, a menos que se obtenga la autorización previa de Stoner Inc., y (2) ni la copia ni el original se revendan ni distribuyan con idea de obtener ganancias.

### 1. IDENTIFICACIÓN

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

Nombre del producto:  
Código del producto:  
Uso del producto:  
Teléfono de emergencia las 24

Versión para poliuretano  
M883  
Desmoldante  
1-800-424-9300 [CHEMTREC]

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Clasificación del producto químico de acuerdo con el párrafo (d) de §1910.1200;

Símbolos de  
peligro del GHS



Clasificación del GHS

Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B  
Carcinogenicidad, categoría 1A  
Riesgo de aspiración, categoría 1  
Líquidos inflamables, categoría 2  
Iritación/corrosión de la piel, categoría 2  
Toxicidad reproductiva, categoría 2  
Toxicidad sistémica para órganos diana - Exposición única, categoría 3

Término indicativo

Peligro

Indicaciones de peligro

Líquido y vapor muy inflamables.  
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
Provoca irritaciones en la piel.  
Puede causar irritación respiratoria.  
Puede causar somnolencia o vértigo.  
Puede causar defectos genéticos.  
Puede causar cáncer.  
Se sospecha que daña la fertilidad o al feto.

Fórmulas de precaución

Prevención

Seguir instrucciones especiales antes de su uso.  
No manipular sin haber leído previamente las precauciones de seguridad aplicables.  
Mantener lejos de superficies calientes/llamas/chispas/calor. - No fumar.  
Mantener el contenedor herméticamente cerrado.  
Conectar a tierra/equipotencial el contenedor y el equipo de recepción.  
Usar equipos eléctricos a prueba de explosiones, de ventilación, iluminación, etc.  
Utilizar solo herramientas que no produzcan chispas.  
Tome medida para evitar las descargas electrostáticas.  
Evitar inhalar polvo/humo/gas/roció/vapores/aerosoles.  
Lavar bien después la manipulación.  
Usar solo en exteriores o en un área bien ventilada.  
Usar guantes/ropa de protección/protección ocular/protección facial.  
Utilizar equipo de protección individual si es necesario.

Respuesta

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar de inmediato a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICO/médico/...  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la zona con jabón y agua abundante.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse de inmediato todas las prendas contaminadas.  
Aclararse la piel con agua o ducharse.  
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.  
En caso de exposición: Buscar atención/ayuda médica.  
Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICO o a un médico si se presentan molestias.  
Tratamiento específico (consulte ... en esta etiqueta).  
No inducir el vómito.  
Si hay irritación ocular: Buscar atención/ayuda médica.  
Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.  
En caso de incendio: Utilizar ... para la extinción.

|                       |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Almacenamiento</b> | Mantener el contenedor herméticamente cerrado.<br>Guardar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.<br>Guardar en un lugar bien ventilado. Mantener refrigerado.<br>Guardar bajo llave. |
| <b>Eliminación</b>    | Desechar el contenido y el contenedor de acuerdo con las normativas locales/regionales/nacionales/internacionales para residuos peligrosos.                                                                              |

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| <b>COMPONENTE</b>      | <b>N.º CAS</b> | <b>Porcentaje</b> |
|------------------------|----------------|-------------------|
| Destilados de petróleo | 64742-89-8     | 80 - 100          |
| CHRLSHEPXXX1           | 142-82-5       | 0.1- 0.99         |

HMIS® III\* ADVERTENCIAS DE RIESGOS:

|           |                   |           |                                  |                       |
|-----------|-------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------|
| Salud: 2* | Inflamabilidad: 3 | Físico: 0 | Equipo de protección individual: | Consulte la Sección 8 |
|-----------|-------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------|

\* Para obtener más información sobre el sistema de clasificación actual, visite [www.paint.org/hmis](http://www.paint.org/hmis) o llame a NPCA al 1 (202) 462-6272.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ojos:                 | Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si los síntomas continúan o la visión se ve afectada, consulte a un médico.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Contacto con la piel: | En caso de contacto, lavar inmediatamente el área contaminada con agua abundante durante al menos 15 minutos. Si los síntomas continúan, consulte a un médico. Si los síntomas continúan, consulte a un médico. Lavar la ropa antes de volver a utilizarla.                                                                                                                                                                             |
| Ingestión:            | No induzca el vómito a menos que lo indique un médico. Si el vómito se produce espontáneamente, mantenga la cabeza por debajo de la altura de la cadera para no aspirar el líquido hacia los pulmones. No administrar nada por vía oral si la víctima pierde rápidamente el conocimiento, si está inconsciente o tiene convulsiones. Consulte a un médico, centro médico o toxicológico para saber si es aconsejable inducir el vómito. |
| Inhalación:           | Sacar al aire fresco. Si la víctima no respira, aplicar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, administrar oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada y tranquila. Consulte a un médico de inmediato.                                                                                                                                                                                                                   |

OBSERVACIONES PARA EL MÉDICO:

Este material implica riesgo por aspiración. Las patologías que ya afectan a los siguientes órganos (o sistemas de órganos) pueden agravarse con la exposición a este material:

piel; pulmones (por ejemplo, en caso de asma); riñón; sistema auditivo; arritmias (latidos irregulares);

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligros de incendio o explosión:  | Este producto contiene uno o varios componentes considerados como líquidos inflamables, que tienen vapores que son más densos que el aire y pueden propagarse a lo largo del suelo o moverse mediante ventilación e incendiarse por la acción del calor, las luces piloto u otras llamas y fuentes de ignición en ubicaciones alejadas del punto de manipulación del material. |
| Instrucciones en caso de incendio: | Usar CO2, espuma o polvo químico seco. Los bomberos deben usar equipo protector normal y aparatos de respiración autónomos de presión positiva.                                                                                                                                                                                                                                |

### 6. MEDIDAS EN CASO DE EMISIÓN ACCIDENTAL

PASOS EN CASO DE EMISIONES O VERTIDOS:

Retirar todas las fuentes de ignición. Usar un equipo de protección individual (EPI) adecuado. Detener o reducir los vertidos si es posible hacerlo de forma segura. Ventilar el área contaminada. Evitar que lleguen hasta los drenajes pluviales y las zanjas que puedan conducir hasta vías fluviales naturales. Si llega a verse, debe notificarse a las autoridades cuando sea necesario. Limpiar con material absorbente. Colocar materiales absorbentes en el contenedor y cerrar herméticamente. Desechar el contenedor de la forma adecuada. Colocar el material residual en el contenedor y cerrar herméticamente. Desechar el contenedor de la forma adecuada. Vestir la ropa adecuada.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipulación:   | Los contenedores de 5 galones o más grandes deben conectarse a tierra/equipotencial cuando se transfiere el material. No usar cerca de fuentes de ignición. Usar con ventilación adecuada. Evitar el contacto repetido o prolongado con la piel. |
| Almacenamiento: | Mantener el contenedor herméticamente cerrado cuando no se esté usando. Mantener lejos del calor, las chispas y las flamas. Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada alejado de las fuentes de ignición.                               |

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controles de ingeniería: | La ventilación debe ser la adecuada para evitar exposiciones superiores a los límites indicados a continuación en esta sección de la MSDS (por efectos adversos conocidos, presuntos o aparentes).                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protección ocular:       | Usar gafas de seguridad resistentes a los químicos con protectores laterales cuando se manipule este producto. Usar protección ocular extra, como gafas de protección contra salpicaduras químicas o protectores faciales cuando exista la posibilidad de contacto con los ojos por el rociado o la salpicadura de material líquido o material transportado por suspensión en el aire. Se debe disponer de una estación para el lavado de ojos. |
| Protección cutánea:      | Se recomienda el uso de guantes resistentes a los químicos en caso de que exista la posibilidad de contacto prolongado o repetido del líquido con la piel.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protección respiratoria: | Se debe usar un respirador con suministro de aire si no hay suficiente ventilación para mantener los límites de exposición. Usar un respirador aprobado por NIOSH si existe el riesgo de inhalación de producto pulverizado o rociado.                                                                                                                                                                                                          |

| <u>COMPONENTE</u>      | <u>N.º CAS</u> | <u>ACGIH TLV</u> | <u>OSHA PEL</u> | <u>OTRO</u>    |
|------------------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|
| Destilados de petróleo | 64742-89-8     | 300 ppm          | 300 ppm         | No establecido |
| CHRLSHEPXXX1           | 142-82-5       | No establecido   | 400 ppm         | No establecido |

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                   |                             |                                         |                          |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Estado físico:                    | Líquido a granel            | Límite de inflamabilidad inferior: (%): | 1,3                      |
| Aspecto:                          | Blanco                      | Límite de inflamabilidad superior: (%): | 8                        |
| Olor:                             | Hidrocarburo ligero         | Presión de vapor (PSIG a 70°F):         | 0,2                      |
| Umbral de olor:                   | Moderado                    | Densidad de vapor [aire = 1]:           | 3,61                     |
| pH:                               | No aplicable                | Densidad relativa (H2O=1):              | 0,74                     |
| Punto de fusión/congelación (°F): | No hay datos disponibles    | Solubilidad en agua:                    | No determinada           |
| Punto de ebullición (°F):         | No hay datos disponibles    | Coefficiente parcial: n- octanol/agua:  | 2,13-4,85                |
| Punto de inflamación (°F PMCC):   | 50                          | Temperatura de autoignición (°F):       | 246                      |
| Tasa de evaporación:              | 0,5-2 (n-Butil acetato = 1) | Temperatura de descomposición (°F):     | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas):     | No hay datos disponibles    | Viscosidad, dinámica (cSt):             | 0,7                      |
| Porcentaje de COV (%):            | 80 - 100                    |                                         |                          |

## 10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

|                                  |                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad química:             | Estable.                                                                                                                            |
| Condiciones que se deben evitar: | Agentes oxidantes potentes. Fuentes de ignición como llamas, chispas, descargas estáticas o superficies de metal al rojo vivo.      |
|                                  | Evitar el contacto con:                                                                                                             |
| Productos de descomposición:     | Al quemarse, puede producir los siguientes productos de combustión: Dióxido de carbono y monóxido de carbono. Varios hidrocarburos. |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Toxicidad para la reproducción y el desarrollo | No hay datos disponibles. |
| Toxicidad:                                     |                           |

| <b>Ingrediente</b>     | <b>N.º CAS</b> | <b>Datos toxicológicos</b>                                                                                   |
|------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Destilados de petróleo | 64742-89-8     | Cutánea LD50 en conejos 2000 mg/kg<br>Oral LD50 en ratas 5000 mg/kg<br>Inhalación LC50 (4h) en ratas 8 mg/L  |
| Octano                 | 111-65-9       | Cutánea LD50 en conejos 2000 mg/kg<br>Oral LD50 en ratas 5000 mg/kg<br>Inhalación LC50 (4h) en ratas 25 mg/L |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Toxicidad ecológica: | No hay datos disponibles |
| Movilidad:           | No hay datos disponibles |
| Degradabilidad       | Biodegradable.           |

| <b>Ingrediente</b> | <b>N.º CAS</b> | <b>Datos toxicológicos</b>                                                               |
|--------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Octano             | 111-65-9       | Acuática LC50 (96h) Trucha arco iris =2,59 mg/L<br>Acuática LC50 (48h) Dafnia = 0,3 mg/L |

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación: Desechar de acuerdo con las normas federales, estatales y locales.

## 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

| <b>Agencia</b> | <b>Número UN</b> | <b>Nombre de envío adecuado</b> | <b>Clase de peligro</b> | <b>Grupo de embalaje</b> |
|----------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| DOT            | UN1268           | Destilados de petróleo, n.o.s.  | 3                       | II                       |
| IATA           | UN1268           | Destilados de petróleo, n.o.s.  | 3                       | II                       |
| IMDG           | UN1268           | Destilados de petróleo, n.o.s.  | 3                       | II                       |

## 15. INFORMACIÓN NORMATIVA

Advertencia: Este producto contiene los siguientes químicos sujetos a requisitos de información frente a los organismos normativos indicados a continuación:

| <b>COMPONENTE</b>                              | <b>N.º CAS</b> | <b>% POR PESO</b> | <b>Organismo normativo</b> |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|
| No hay componentes enumerados en esta sección. |                |                   | SARA Sección 313           |

Advertencia: Este producto puede contener químicos indicados por el Estado de California como causantes de cáncer. Consulte la lista a continuación.

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| No hay componentes enumerados en esta sección. | Prop65 Cáncer |
|------------------------------------------------|---------------|

Advertencia: Este producto puede contener químicos indicados por el Estado de California como causantes de defectos congénitos. Consulte la lista a continuación.

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| No hay componentes enumerados en esta sección. | Prop65 Defectos congénitos |
|------------------------------------------------|----------------------------|

Todos los componentes de este producto están enumerados en el inventario TSCA.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Otra información: MSDS elaborada por L. Dean Swartz, coordinador de MSDS

Fecha de la versión: 17/09/19

La información contenida en esta MSDS se considera exacta en la fecha de esta versión, pero no se ofrecen garantías al respecto. Ya que el uso de esta información y las condiciones de uso de este producto escapan del control de Stoner Inc., es obligación del usuario determinar las condiciones para un uso seguro.