

Hoja de datos de seguridad

E474 Zinc Stearate 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: Zinc Stearate Mold Release™
Código del producto: E474
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)
Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo (Categoría 2)

Palabra clave

Advertencia

Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable.
Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.
Tóxico para la vida acuática.

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.
Evite la liberación al medio ambiente.

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.

Eliminación

Elimine el contenido/los envases de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales para desechos peligrosos.

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: | 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 congelamiento si fuera necesario. Busque atención médica si persisten los síntomas. Lave la ropa antes de volver a utilizarla. |
| Ingestión: | No induzca el vómito. La aspiración hacia los pulmones puede causar daños graves. Póngase en contacto de inmediato con un médico, instalación médica o con un centro de control de envenenamiento. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza a un nivel inferior a la cadera para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. |
| Inhalación: | Salga 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 abrigada. |

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. 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 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. Este producto contiene uno o varios componentes que se consideran líquidos 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. 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. Coloque el material de desecho en el contenedor 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 contenedores en áreas de calor excesivo o bajo la luz directa del sol. Proteja el contenedor contra el daño físico. Se deben seguir las precauciones normales comunes a la práctica de fabricación segura durante el manejo y almacenaje. |
| 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. |

| COMPONENTE | N.º CAS | ACGIH TLV | OSHA PEL | OTROS |
|--|----------------|------------------|-----------------|---------------------|
| Mezcla de hidrocarburo halogenado/éter | Mezcla | No establecido | No establecido | 1000 ppm TWA (fab.) |
| Dimetil carbinol | 67-63-0 | 400 ppm | No establecido | 500 ppm STEL |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|
| Estado físico: | Lata de aerosol | Límite de inflamabilidad inferior (%): | No corresponde |
| Apariencia: | Blanco a blanquecino | Límite de inflamabilidad superior (%): | No corresponde |
| Olor: | Algo etéreo. | Presión del vapor (PSIG a 70 °F): | 72,00 |
| Umbral de olor: | Leve | Densidad del vapor [aire = 1]: | >1 |
| pH: | No corresponde | Densidad relativa (H ₂ O = 1): | 0,79 |
| 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: | De 0,5 a 2 (n-Butil acetato = 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 (%): | 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. Acetaldeído. Ácidos. Cloro. Óxido de etileno. Isocianatos. Agentes oxidantes fuertes. |
| 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. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|--|---|
| Toxicidad por inhalación: | Las concentraciones altas pueden provocar depresión del sistema nervioso central, lo que genera dolores de cabeza, mareos y náuseas; la inhalación continua puede causar pérdida del conocimiento y/o muerte. |
| Toxicidad reproductiva y del desarrollo: | No hay datos disponibles. |
| Designación cancerígena por la IARC: | No hay datos disponibles |

| Ingrediente | N.º CAS | Datos toxicológicos |
|-------------|---------|--|
| Isopropanol | 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/m ³ |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|----------------------|---|
| Toxicidad ecológica: | No hay datos disponibles |
| Movilidad: | No hay datos disponibles Este material (o uno de sus componentes) se disuelve en agua. Si entra en el suelo, será altamente móvil y puede contaminar el agua subterránea. |

| Ingrediente | N.º CAS | Datos toxicológicos |
|--------------------|----------|--|
| Propelente de éter | 115-10-6 | NOEC 48 H GUPPIES > 4000 mg/l NOEC 48 H dafnia > 4000 mg/l No hay datos disponibles |
| Dimetil carbinol | 67-63-0 | LC50 acuática (96 h) PECECILLO = 9640 mg/l EC50 24 H dafnia > 10 000 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: 04/04/18

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.