

Hoja de datos de seguridad

Limpiador de moldes y herramientas PolyOff™ B510

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: Limpiador de moldes y herramientas PolyOff™
Código del producto: B510
Uso del producto: Limpiador de moldes y herramientas
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 del SGA

Sensibilización cutánea (Categoría 1)
Toxicidad reproductiva (Categoría 1A)
Peligro de aspiración (Categoría 1)
Corrosión/Iritación de la piel (Categoría 2)
Iritación de los ojos/Daño grave en los ojos (Categoría 2A)
Carcinogenicidad (Categoría 2)
Líquidos inflamables (Categoría 3)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): Exposición única (Categoría 3)
Toxicidad aguda: inhalación de vapor (Categoría 4)
Toxicidad aguda: dérmica (Categoría 4)

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Líquido y vapor inflamable.
Puede ser fatal si se traga e ingresa por las vías aéreas.
Dañino en contacto con la piel o si se inhala.
Causa irritación en la piel.
Puede causar una reacción alérgica en la piel.
Causa grave irritación en los ojos.
Puede causar irritación respiratoria.
Puede causar mareos o somnolencia.
Se sospecha que provoca cáncer.
Puede dañar la fecundidad o al feto en gestación.

Indicaciones de precaución

Prevención

Obtenga instrucciones especiales antes de usar.
No manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Mantenga alejado de calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. Prohibido fumar.
Mantenga el envase bien cerrado.
Conecte a tierra o una con un cable el contenedor y el equipo receptor.
Use equipo de ventilación/iluminación/eléctrico/.../ a prueba de explosiones.
Use herramientas que no generen chispas.
Tome las medidas de precaución necesarias contra las descargas estáticas.
Evite respirar polvo/humo/gas/bruma/vapores/rocío.
Lávese cuidadosamente después de manipular.
Use solamente en el exterior o en un área bien ventilada.
La vestimenta de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Use guantes de protección/vestimenta de protección/protección en los ojos/protección facial.

Respuesta

SI SE TRAGA: Llame inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIÓN/médico/...
 SI HAY CONTACTO CON LA PIEL: lave con abundante agua y jabón.
 SI HAY CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quite o quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o dúchese.
 SI SE INHALA: lleve a la víctima al aire fresco y manténgala descansando en una posición cómoda para respirar.
 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.
 En caso de exposición manifiesta o presunta: obtenga atención/asesoramiento médico.
 Llame al CENTRO DE INTOXICACIÓN o al médico si no se siente bien.
 Tratamiento específico (ver...en la etiqueta). NO induzca el vómito.
 Si ocurre irritación en la piel, obtenga atención/asesoramiento médico.
 Si ocurre irritación en la piel o erupción: obtenga atención/asesoramiento médico. Si persiste la irritación en los ojos: obtenga atención/asesoramiento médico.
 Lave la vestimenta contaminada antes de volver a usar. En caso de incendio: Use ... para apagarlo.

Almacenaje

Mantenga el contenedor bien cerrado.
 Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.
 Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga la calma.
 Almacene en un lugar cerrado con llave.

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					
Éster amida	872-50-4	20 – 40					
Destilados de petróleo	64741-65-7	20 – 40					
Xileno	1330-20-7	20 – 40					
Destilados cítricos	5989-27-5	1 – 20					
ADVERTENCIAS SOBRE PELIGROSHMIS® III *:							
Salud:	2	Inflamabilidad:	3	Física:	0	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 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. 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. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza a un nivel inferior de la cadera para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. No induzca el vómito. La aspiración hacia los pulmones puede causar daños graves. Haga que la víctima beba entre 8 y 10 onzas de agua para diluir el material en el estómago.

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 en un lugar cálido.

NOTAS PARA EL MÉDICO:

Este material constituye un peligro de aspiración. Este material constituye un peligro de aspiración. El daño potencial por aspiración debe ser ponderado contra la posible toxicidad oral al decidir si induce o no el vómito. Los desórdenes preexistentes de los siguientes órganos (o sistemas de órganos) pueden verse agravados si se los expone a este material: piel, pulmones (por ejemplo, enfermedades como el asma), sistema de formación de sangre, riñones, sistema de audición, arritmias (latidos irregulares).

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 llamas y fuentes de ignición en ubicaciones distantes al punto de manejo del material. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden acumular en zonas bajas. Los contenedores “vacíos” retienen residuos de producto y pueden ser peligrosos.

Instrucciones para combatir incendios: Use CO2, 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 PARA SEGUIR SI SE LIBERA O DERRAMA EL MATERIAL:**

Quite todas las fuentes de ignición. Ventile el área contaminada. Use el equipo de protección personal (EPP) adecuado. Detenga o reduzca la descarga si lo puede hacer de manera segura. Evite que llegue hasta las alcantarillas y zanjales 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. Si ocurre, notifique a las autoridades según sea requerido.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

- Manejo:** Evite respirar de manera prolongada o repetida el vapor. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Use el producto con ventilación adecuada. No lo use cerca de fuentes de ignición. No lo use cerca de fuentes de ignición. Si no hay ventilación suficiente, use el equipo de respiración apropiado. Evite el contacto con los ojos. No almacene los contenedores en áreas de calor excesivo o bajo la luz directa del sol. Se deben seguir las precauciones normales comunes para prácticas de fabricación seguras durante el manejo y almacenaje.
- Almacenaje:** Mantenga el contenedor herméticamente cerrado mientras no lo use. Almacénelo en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de toda fuente de ignición. Se deben seguir las precauciones normales comunes para prácticas de fabricación seguras durante el manejo y almacenaje. Manténgase alejado del calor, las chispas y las llamas. Los envases vacíos pueden contener residuos que sean peligrosos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Controles de ingeniería:** La ventilación debe ser la adecuada para evitar exposiciones por arriba de los límites indicados a continuación en esta sección de la hoja de datos de seguridad del material (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 resistencia a químicos cuando maneje este producto. Usar protección para ojos adicional como antiparras para derrames químicos y/o protectores para la cara cuando exista la posibilidad de contacto en los ojos cuando rocíe o salpique material líquido o en el aire. 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:** Utilice un respirador aprobado por el NIOSH cuando haya probabilidades de inhalación de niebla, rocío o aerosol del producto. Se debe usar el respirador de aire proporcionado si la ventilación no es suficiente para mantener los límites de exposición.

COMPONENTE	N.º de CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTRO
Éster amida	872-50-4	No establecido	No establecido	10 ppm; 40 mg/m ³ TWA (WEEL)
Destilados de petróleo	64741-65-7	100 ppm TWA	500 ppm	No establecido
Xileno	1330-20-7	150 ppm STEL; 651 MG/M ³ STEL	No establecido	100 ppm
Destilados cítricos	5989-27-5	20 ppm TWA	No establecido	No establecido

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido a granel	Límite inferior de inflamabilidad (%):	0,6
Apariencia:	Incoloro a amarillo pálido	Límite superior de inflamabilidad (%):	9,5
Olor:	Amina	Presión de vapor (PSIG a 70 °F):	No determinado
Umbral de olor:	Moderado	Densidad de vapor [aire = 1]:	1
pH:	No corresponde	Densidad relativa (H ₂ O = 1):	0,91
Punto de congelamiento/fusión (°F):	No hay datos disponibles	Solubilidad en agua:	No determinado
Punto de ebullición (°F):	No hay datos disponibles	Coefficiente parcial: n- octanol/agua:	No hay datos disponibles
Punto de ignición (°F PMCC):	80,6	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 (%):	80 - 100		

10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

- Estabilidad química:** Estable.
- Condiciones a evitar:** Evite el contacto con: Agentes reductores. Alcalis fuertes. Ácidos minerales fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Fuentes de ignición, como llamas abiertas, chispas, descargas estáticas o superficies de metal radiante.
- Productos de descomposición:** Quemarlo puede producir los siguientes productos de combustión: dióxido de carbono y monóxido de carbono. Compuestos de nitrógeno. Varios hidrocarburos.

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 causar pérdida del conocimiento y la muerte.
- Toxicidad reproductiva y del desarrollo:** No existen datos disponibles.
- Designación cancerígena por la IARC:** Monografía 77 [2000]

Ingrediente	N.º CAS	Datos toxicológicos
Éster amida	872-50-4	LD50 oral en rata 3914 mg/kg
Destilados de petróleo	64741-65-7	LD50 dérmica 2000 mg/kg LD50 oral en rata 2000 mg/kg Inhalación LC50 (4 h) en rata 10 mg/L
Xilenos	1330-20-7	LD50 dérmica en conejo 2000 mg/kg LD50 oral en rata = 5000 mg/kg INHALACIÓN LC50 en rata 5000 ppm
Destilados cítricos	5989-27-5	LD50 dérmica en conejo = 5 g/kg LD50 oral en rata 5 g/kg
Tolueno	108-88-3	LD50 dérmica en conejo 5000 mg/kg LD50 oral en rata 5580 mg/kg Inhalación LC50 (4 h) en rata 28 mg/L

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad ecológica: Riesgo ecológico grave. Este producto puede ser tóxico para las plantas y/o la vida silvestre. Movilidad: No hay datos disponibles

Ingrediente	N.º	Datos toxicológicos
Destilados de petróleo	64741-65-7	LC50 acuática sangre agalla 1000 mg/L 24 h EC50 dafnia 1000 mg/l 24 h EC50 plantas acuáticas 1000 mg/L
Xileno	1330-20-7	LC50 acuática (96 h) PECECILLO 24 - 30 mg/L LC50 acuática (24 h) dafnia 100 - 1000 mg/L
Destilados cítricos	5989-27-5	LC50 acuática (96 h) PECECILLO 1 - 1 mg/L 48 h EC50 dafnia = 70 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	UN2319	Hidrocarburos terpeno, no especificados	3	III
IATA	UN2319	Hidrocarburos terpeno, no especificados	3	III
IMDG	UN2319	Hidrocarburos terpeno, no especificados	3	III

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
Xileno	1330-20-7	20 – 40	SARA Sección 313
Etilbenceno	100-41-4	1 – 20	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.

Etilbenceno	100-41-4	1 – 20	Propuesta 65: cáncer
Benceno	71-43-2	0,001 – 0,01	Propuesta 65: cáncer

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.

Éster amida	872-50-4	20 – 40	Propuesta 65: defectos de nacimiento
Tolueno	108-88-3	0,1 – 0,99	Propuesta 65: defectos de nacimiento
Benceno	71-43-2	0,001 – 0,01	Propuesta 65: defectos de nacimiento

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

16. OTRA INFORMACIÓN

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

Fecha de la versión: 07/09/2019

La información incluida en esta HDSM 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.