

Hoja de datos de seguridad

B500 Limpiador cítrico para moldes

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 cítrico para moldes
Código del producto: B500
Uso del producto: Limpiador de moldes
Teléfono de emergencia las 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

Sensibilización cutánea (Categoría 1)
Peligro de aspiración (Categoría 1)
Corrosión/Iritación de la piel (Categoría 2)
Iritación ocular/Daño ocular grave (Categoría 2A)
Líquidos inflamables (Categoría 3)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): Exposición única (Categoría 3)

Palabra clave

Peligro

Indicaciones de peligro

Líquido y vapor inflamable.
Puede ser mortal si se traga e ingresa por las vías aéreas.
Causa irritación en la piel.
Puede causar una reacción alérgica en la piel.
Causa grave irritación en los ojos.
Puede causar mareos o somnolencia.

Indicaciones de precaución

Prevención

Mantenga alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. Prohibido fumar.
Mantenga el envase bien cerrado.
Conecte a tierra o una con un cable el envase y el equipo receptor.
P241 - Use equipo de ventilación, iluminación y 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.
P264: Lávese cuidadosamente después de manipular el producto.
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

P301+P310: Si se traga, llame inmediatamente a un centro de envenenamiento, a un médico o a un centro hospitalario.
P302+P352: 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.
P312: Llame a un centro de envenenamiento, a un médico o a un centro hospitalario si no se siente bien.
P321: Tratamiento específico (vea en esta hoja de datos de seguridad).
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.
P370+P378 - En caso de incendio: Use los medios apropiados para extinguir el fuego.

Almacenaje

Mantenga el envase bien cerrado.

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.
Almacene en un lugar bien ventilado. Manténgalo fresco.
Almacene en un lugar cerrado con llave.

Desecho

Deseche 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
Destilados cítricos	5989-27-5	De 40 a 60
Destilados de petróleo	64741-65-7	De 40 a 60

ADVERTENCIAS SOBRE PELIGROS HMIS® III*:

Salud:	1	Inflamabilidad:	2	Físico:	0	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. Busque atención médica si persisten los síntomas. Lave la ropa antes de volver a utilizarla.
Ingestión:	No induzca el vómito. Haga que la víctima beba entre 8 y 10 onzas de agua para diluir el material en el estómago. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza a un nivel inferior a la cadera para evitar la aspiración de líquido hacia los pulmones. Póngase en contacto de inmediato con un médico, instalación médica o con un centro de control de envenenamiento. La aspiración hacia los pulmones puede causar daños graves.
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:

Este material constituye un peligro de aspiración. Los trastornos preexistentes de los siguientes órganos (o sistemas de órganos) pueden ser agravados por la exposición a este material: piel, pulmones (por ejemplo, afecciones como el asma);

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Peligros de incendio y/o explosión:	Este producto contiene uno o varios componentes que se consideran líquidos combustible, 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 “vacíos” retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.
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.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo:	Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. No lo use cerca de fuentes de ignición.
Almacenaje:	Mantenga el envase herméticamente cerrado mientras no lo use. Almacénelo en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de toda fuente de ignición. Los envases vacíos pueden contener residuos que son 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 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
Destilados cítricos	5989-27-5	20 ppm TWA	No establecido	No establecido
Destilados de petróleo	64741-65-7	100 ppm TWA	500 ppm	No establecido

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido a granel	Límite de inflamabilidad inferior (%):	0,6
Apariencia:	Incoloro a amarillo pálido	Límite de inflamabilidad superior (%):	7
Olor:	Cítrico	Presión del vapor (PSIG a 70 °F):	No hay datos disponibles
Umbral de olor:	Moderado	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:	No determinada
Punto de ebullición (°F):	No hay datos disponibles	Coefficiente parcial: n- octanol/agua:	No hay datos disponibles
Punto de destello (°F PMCC):	109,4	Temperatura de autoignición (°F):	458
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 80 a 100		

10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

Estabilidad química:	Estable.
Condiciones a evitar:	Evite el contacto con: 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. Varios hidrocarburos.

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
Destilados cítricos	5989-27-5	LD50 DÉRMICA conejo 5 g/kg LD50 ORAL rata 4400 mg/kg LD50 ORAL ratón 5600 mg/kg

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 CAS	Datos toxicológicos
Destilados cítricos	5989-27-5	LC50 acuática (96 h) PECECILLO 1 - 1 mg/l EC50 48 H dafnia = 70 mg/l No hay datos disponibles
Destilados de petróleo	64741-65-7	LC50 acuática perca azul >1000 mg/l EC50 24 H dafnia >1000 mg/l EC50 24 H plantas acuáticas >1000 mg/l

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	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 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: 17/04/18

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.