

Hoja de datos de seguridad

93123 Limpiador de moldes Xenit

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 Xenit
Código del producto: 93123
Uso del producto: Limpiador de moldes
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 comprimido
Sensibilización cutánea (Categoría 1)
Peligro de aspiración (Categoría 1)
Aerosol Inflamable (Categoría 2)
Corrosión/Irritación de la piel (Categoría 2)
Irritación ocular/Daño ocular grave (Categoría 2A)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): Exposición única (Categoría 3)

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable.
Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.
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.
No rocíe sobre una llama abierta ni otra fuente de ignición.
Envase presurizado: No perforo ni queme, incluso después de usar.
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 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.

Almacenamiento

Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.
Almacene en un lugar cerrado con llave.
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
nafta solvente (petróleo), alifático pesado	64742-96-7	De 1 a 20
Destilados (petróleo), tratado con hidrógeno ligero	64742-47-8	De 1 a 20
Destilados cítricos	5989-27-5	De 1 a 20
Destilados de petróleo	64741-65-7	De 1 a 20
Dimetil carbinol	67-63-0	De 1 a 20
Propelente	124-38-9	De 1 a 20
Tensioactivo aniónico	577-11-7	De 1 a 20

ADVERTENCIAS SOBRE PELIGROS HMIS® III*:

Salud: 2	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. Mantenga a la víctima quieta y abrigada.

NOTAS PARA EL MÉDICO:

La inhalación de concentraciones altas del material, o uno de sus componentes, como podría ocurrir en espacios cerrados o durante el abuso deliberado, puede asociarse a arritmias cardíacas. Los fármacos simpaticomiméticos pueden originar arritmias cardíacas en personas expuestas a este material. 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. Este material constituye un peligro de aspiración. 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 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 "vacíos" retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. Este material arde con dificultad, pero ayuda a la combustión. El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una descarga eléctrica incendiaria. Los envases pueden romperse o explotar en caso de incendio.
Instrucciones para combatir incendios:	Use CO ₂ , espuma o químico seco. Los bomberos deben usar el equipo de protección habitual y un aparato de respiración autocontenido, de presión positiva. 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. No dirija un chorro sólido de agua o espuma dentro de charcos ardientes, ya que puede ocasionar la formación de espuma y aumentar la intensidad del fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**PASOS A SEGUIR SI SE LIBERA O SE DERRAMA EL MATERIAL:**

Use el equipo de protección personal adecuado (EPP). 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. Limpie con material absorbente. Coloque el material absorbente en un envase y ciérrelo completamente. Deseche el envase de manera adecuada. Ventile el área contaminada. Quite todas las fuentes de ignición. Si se produce escurrimiento, notifique a las autoridades según sea requerido.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo:	No lo use cerca de fuentes de ignición. 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 presurizar, cortar, soldar, soldar en fuerte, soldar con estaño, taladrar, moler o exponer dichos envases al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición; pueden explotar y causar lesiones o la muerte. 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. Lávese bien las manos después de manipular el producto.
Almacenaje:	Almacénelo en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de toda fuente de ignición. Los envases vacíos pueden contener residuos que son peligrosos. No almacenar a temperaturas superiores a 122 grados F. Se deben seguir las precauciones normales comunes a la práctica de fabricación segura durante el manejo y almacenaje. Almacene a temperaturas entre los 45° y 99° F.

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:	En caso de que se desarrolle una irritación respiratoria dentro de los límites de exposición recomendados, use respirador con filtro para vapor orgánico/vaho/polvo aprobado por el NIOSH. 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>
Nafta solvente (petróleo), alifático pesado	64742-96-7	No establecido	No establecido	No establecido
Destilados (petróleo), tratado con hidrógeno ligero	64742-47-8	No establecido	500 ppm	No establecido
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
Dimetil carbinol	67-63-0	400 ppm	No establecido	500 ppm STEL
Propelente	124-38-9	5000 ppm	5000 ppm	No establecido
Tensioactivo aniónico	577-11-7	No establecido	No establecido	10 mg/m3 TWA (WEEL)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Lata de aerosol	Límite de inflamabilidad inferior (%):	No corresponde
Apariencia:	Incoloro a amarillo pálido	Límite de inflamabilidad superior (%):	No corresponde
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 (H2O = 1):	0,87
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):	No corresponde	Temperatura de autoignición (°F):	No corresponde
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles	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 60 a 80		

10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

Estabilidad química:	Estable.
Condiciones a evitar:	Fuentes de ignición, como llamas abiertas, chispas, descargas estáticas o superficies de metal radiante. Evite el contacto con: Agentes oxidantes fuertes. Cloro. Hipocloritos. Acetaldeído. Ácidos. Óxido de etileno. Isocianatos. Alcalis. Metales alcalinotérreos. Acetiluros metálicos. Cromo. Titanio superior a 550 °C. Uranio superior a 750 °C .
Productos de descomposición:	Quemarlo puede producir los siguientes productos de combustión: Dióxido de carbono y monóxido de carbono. Aldehídos. Varios hidrocarburos. Oxígeno. Óxidos de azufre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad dérmica:	No irritante para la piel.
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

<u>Ingrediente</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>Datos toxicológicos</u>
Destilados cítricos	5989-27-5	LD50 DÉRMICA conejo 5 g/kg LD50 ORAL rata 4400 mg/kg LD50 ORAL ratón 5600 mg/kg
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/m3
Propelente	124-38-9	LC50 INHALACIÓN ratón 200 000 ppm LC50 INHALACIÓN ratón 361 g/m3 LC50 INHALACIÓN rata 470 000 ppm

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. 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.
Degradabilidad: No hay datos disponibles. Rápidamente biodegradable. La información provista se basa en datos obtenidos de productos similares.

Ingrediente	N.º CAS	Datos toxicológicos
Destilados (petróleo), tratado con hidrógeno	64742-47-8	LL50 96 H trucha arcoiris 2 mg/l EL50 48 H dafnia 1,4 mg/l EL50 72 H alga 1 mg/l
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
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
Propelente	124-38-9	LC50 acuático (96 h) trucha arcoiris 35 mg/l No hay datos disponibles 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: 20/02/18

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.