

Hoja de datos de seguridad

A373 Fluoroelastomer Desmoldante

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: Fluoroelastomer Desmoldante
Código del producto: A373
Uso del producto: Desmoldante
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

Aerosol inflamable (Categoría 1)
Gases bajo presión: Gas licuado
Peligro de aspiración (Categoría 1)
Corrosión/Iritación de la piel (Categoría 2)
Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo (Categoría 2)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT): Exposición única (Categoría 3)

Palabra clave

Peligro

Indicaciones de peligro

Aerosol extremadamente 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 mareos o somnolencia. 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 perfore 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. Evite la liberación al medio ambiente.
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.
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.

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.

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 de petróleo	64741-65-7	De 60 a 80
Propelente hidrocarburo	68476-86-8	De 20 a 40
Dimetil carbinol	67-63-0	De 1 a 20
Amino-modificado polidimetilsiloxano	71750-79-3	De 1 a 20

ADVERTENCIAS SOBRE PELIGROS HMIS® III*:

Salud:	1	Inflamabilidad:	4	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. En caso de contacto con el líquido, administre tratamiento para quemaduras por congelamiento si fuera necesario.
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:	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:

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 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.
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 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:	No lo use cerca de fuentes de ignición. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Este material puede ser dañino o irritante. Use el producto con ventilación adecuada. Se deben seguir las precauciones normales comunes a la práctica de fabricación segura durante el manejo y almacenaje. Evite respirar de manera prolongada o repetida el vapor. No lo use cerca de fuentes de ignición. Si no hay ventilación suficiente, use el equipo de respiración apropiado. No almacene los envases en áreas de calor excesivo o bajo la luz directa del sol. Proteja el envase contra el daño físico.
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 los 122 °F. Almacenar lejos de materiales incompatibles, como materiales que provocan la combustión (materiales oxidantes) y materiales corrosivos (bases o ácidos fuertes).

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). La ventilación es necesaria para mantener la exposición del operador por debajo de los límites de exposición publicados. 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:	Utilice un respirador aprobado por el NIOSH cuando haya probabilidades de inhalación de vapor, 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 CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS
Destilados de petróleo	64741-65-7	100 ppm TWA	500 ppm	No establecido
Propelente hidrocarburo	68476-86-8	1000 ppm	No establecido	No establecido
Dimetil carbinol	67-63-0	400 ppm	No establecido	500 ppm STEL
Amino-modificado polidimetilsiloxano	71750-79-3	No establecido	No establecido	No establecido

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Lata de aerosol	Límite de inflamabilidad inferior (%):	No corresponde
Apariencia:	Transparente incoloro	Límite de inflamabilidad superior (%):	No corresponde
Olor:	Hidrocarburo ligero	Presión del vapor (PSIG a 70 °F):	No hay datos disponibles
Umbral de olor:	Leve	Densidad del vapor [aire = 1]:	>1
pH:	No corresponde	Densidad relativa (H ₂ O = 1):	0,71
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):	450
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. Acetaldeído. Ácidos. Cloro. Óxido de etileno. Isocianatos.
Productos de descomposición:	Quemarlo puede producir los siguientes productos de combustión: Dióxido de carbono y monóxido de carbono. Varios hidrocarburos. Cuando se calienta a temperaturas superiores a los 150 °C en presencia de aire, uno de los ingredientes de este producto puede formar vapores de formaldehído. El vapor de formaldehído es dañino por inhalación, irritante para los ojos, sensibilizador del sistema respiratorio, un tóxico fuerte y un potencial riesgo de cáncer en concentraciones mayores a 0,75 ppm.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad dérmica:	No irritante para la piel.
Toxicidad reproductiva y del desarrollo:	No hay datos disponibles.
Designación cancerígena por la IARC:	No hay datos disponibles

Ingrediente	N.º CAS	Datos toxicológicos
Dimetil carbinol	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

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	Datos toxicológicos
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

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: 11/04/18

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.