

Hoja de datos de seguridad

E342 Zero Stick™

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: Zero Stick™
Código del producto: E342
Uso del producto: Aerosol refrigerante 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)

Palabra clave

Advertencia

Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable.
Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.

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 quemé, incluso después de usar.

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.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

COMPONENTE	N.º CAS	Porcentaje
Mezcla de hidrocarburo halogenado/éter	Mezcla	De 80 a 100
Hidrocarburos alifáticos	142-82-5	De 1 a 20

ADVERTENCIAS SOBRE PELIGROS HMIS® III*:

Salud:	1	Inflamabilidad: 2	Físico:	1	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 volverla a utilizar.
Ingestión:	No induzca el vómito. La aspiración hacia los pulmones puede causar daños graves. 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. Haga que la víctima beba entre 8 y 10 onzas de agua para diluir el material en el estómago.
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:

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. Este material constituye un peligro de aspiración. Si aspira el producto al tragar o vomitar, se pueden dañar gravemente los pulmones. 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; sistema nervioso central; sistema de audición; arritmias (latidos irregulares).

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Peligros de incendio o explosión:	Este producto contiene uno o varios componentes considerados 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 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 envases pueden romperse o explotar en caso de incendio. Los envases "vacíos" retienen residuos de 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:	Use el producto con ventilación adecuada. No lo use cerca de fuentes de ignición. Evite respirar de manera prolongada o repetida el vapor. No respire el vapor. Puede provocar quemaduras por congelamiento. Se deben seguir las precauciones normales comunes a la práctica de fabricación segura durante el manejo y almacenaje. Este material puede ser dañino o irritante. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. No presurizar, cortar, soldar, 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.
Almacenaje:	Almacénelo en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de toda fuente de ignición. No almacenar a temperaturas arriba de 122 grados F. Almacenar lejos de cilindros de oxígeno u otros materiales oxidantes y de posibles fuentes de ignición. Los envases vacíos pueden contener residuos que son peligrosos. Se deben seguir las precauciones normales comunes a la práctica de fabricación segura durante el manejo y almacenaje. Manténgalo alejado de temperaturas extremas.

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.

<u>COMPONENTE</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OTROS</u>
Mezcla de hidrocarburo halogenado/éter	Mezcla	No establecido	No establecido	1000 ppm (recomend. fab.)
Hidrocarburos alifáticos	142-82-5	400 ppm TWA	No establecido	No establecido

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Lata de aerosol	Límite de inflamabilidad inferior (%):	No corresponde
Apariencia:	Amarillo transparente	Límite de inflamabilidad superior (%):	No corresponde
Olor:	Algo etéreo.	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):	0,84
Punto de congelamiento/fusión (°F):	No hay datos disponibles	Solubilidad en agua:	Baja no determinada; de 10 a 49 %
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):	474,8
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 60 a 80		

10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

Estabilidad química:	Estable. No mezclar con oxígeno o aire por encima de la presión atmosférica. Cualquier fuente de temperatura alta [> 250 C] puede formar ácido fluorhídrico y posiblemente productos de descomposición de fluoruro de carbonilo.
Condiciones a evitar:	Evite el contacto con: Oxidantes. Ácidos acéticos Anhídridos ácidos orgánicos. Metales en polvo. Fuentes de ignición, como llamas abiertas, chispas, descargas estáticas o superficies de metal radiante. Alcalis. Metales alcalinotérreos. Superficies de aluminio recientemente erosionadas. Magnesio. Zinc. Metales químicamente activos: calcio, aluminio en polvo, zinc, sodio, potasio, magnesio, etc. Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición:	Si se calienta en presencia de peróxidos puede ocurrir una descomposición violenta. Las temperaturas extremadamente altas (llamas abiertas, superficies de metal radiante, etc.) pueden descomponer este material y formar ácido fluorhídrico y fluoruro de carbonilo. Quemarlo puede producir los siguientes productos de combustión: Dióxido de carbono y monóxido de carbono. Varios hidrocarburos. Óxidos de fósforo.

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
Hidrocarburo halogenado	Mezcla	LC50 INHALACIÓN rata 1500 g/m ³ LC50 INHALACIÓN ratón 1700 g/m ³
Hidrocarburos alifáticos	142-82-5	LC50 INHALACIÓN rata 103 g/m ³

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad ecológica:	Presenta poco o ningún peligro para el medio acuático.
Movilidad:	No hay datos disponibles
Degradabilidad:	No se considera biodegradable; 100 % volátil.

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
Hidrocarburos alifáticos	142-82-5	LC50 acuática (24 h) pez = 4 mg/l EC50 48 h dafnia = 1,5 mg/l EC50 96 h alga = 3,7 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: 08/16/2023

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.