

Hoja de datos de seguridad

X-9032A/G402 Desmoldante Nix Stix®

Stoner

Se permite copiar o descargar esta información con el fin de usar el producto Stoner Inc. correctamente, siempre y cuando: (1) la información se copie de manera completa y sin cambios, a menos que se obtenga un acuerdo previo de Stoner Inc., y siempre que (2) ni la copia ni el original se puedan revender o distribuir con la intención de obtener ganancias por ellas.

1. IDENTIFICACIÓN

Stoner Incorporated
1070 Robert Fulton Hwy.
Quarryville, PA 17566
1-800-227-5538

Nombre del producto: Desmoldante Nix Stix®
Código del producto: X-9032A/G402
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

Gases bajo presión – Gas líquido

Palabra clave

Advertencia

Indicaciones de peligro

Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta.

Indicaciones de precaución

Almacenaje

Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

<u>COMPONENTE</u>		<u>N.º CAS</u>	<u>Porcentaje</u>				
Mezcla de hidrocarburo halogenado/éter		Mezcla	60 a 80				
Propelente solvente		102687-65-0	1 a 20				
HMIS® III* ADVERTENCIAS SOBRE							
Salud:	2	Inflamabilidad:	2	Físico:	2	Equipo de protección personal:	Ver Sección 8

* Consultar www.paint.org/hmis o llamar al NPCA al 1 (202) 462-6272 para obtener más información sobre este sistema de calificación actual.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuagar de inmediato los ojos suavemente con suficiente agua por al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si persisten los síntomas o si hay dificultad visual, buscar atención médica.

Contacto con la piel: En caso de contacto, lavar inmediatamente el área contaminada con suficiente agua por al menos 15 minutos. En caso de contacto con el líquido, administrar un tratamiento por quemaduras de congelamiento si es necesario. Buscar atención médica si persisten los síntomas. Lavar la ropa antes de volverla a utilizar.

Ingestión: Es poco probable que la ingestión sea una vía de exposición.

Inhalación: Salir al aire fresco. Si la persona no respira, darle respiración artificial. Si se le dificulta respirar, darle oxígeno. Buscar atención médica inmediata.

NOTAS PARA EL MÉDICO:

Debido a posibles interrupciones en el ritmo cardíaco, deben usarse medicamentos con catecolamina, tales como la epinefrina, únicamente en situaciones de soporte de vida de emergencia. El tratamiento es sintomático y de soporte. La inhalación de los aerosoles respirables del lubricante que contiene este producto puede provocar efectos tóxicos graves en los pulmones, de acuerdo con la información obtenida de estudios en animales. 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 trastornos 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 que se consideran gases extremadamente 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 contenedores pueden romperse o explotar en caso de incendio. Pueden formarse productos de descomposición peligrosos (ver Sec. 10). Este material arde con dificultad, pero ayuda a la combustión. Los contenedores “vacíos” retienen residuos de producto y pueden ser peligrosos.
Instrucciones para combate de incendios:	Usar 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 contenedores cerrados y proteger el área circundante. Los bomberos deben usar equipo de protección normal y aparato de respiración autocontenido, de presión positiva. Evitar respirar los productos y las sustancias que pueden provocar la descomposición térmica del producto o de otras sustancias que estén en la zona del incendio.

6. MEDIDAS POR LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PASOS A TOMAR SI SE LIBERA O DERRAMA EL MATERIAL:

Ventilar el área contaminada. Quitar todas las fuentes de ignición. Usar el equipo de protección personal adecuado (PPE). Detener o reducir la descarga si se puede hacer de manera segura. Evitar que llegue hasta alcantarillas de desagüe que puedan llevar a vías fluviales naturales. Limpiar con material absorbente. Colocar el material absorbente en el contenedor y cerrar completamente. Desechar el contenedor de manera adecuada. Usar vestimenta adecuada. Usar material absorbente para formar una barrera alrededor de pequeños derrames de material. Los derrames de este material son resbalosos; usar arena u otro material granulado para mejorar la tracción. Si se llega escapar hasta el desagüe, notificar a las autoridades según sea requerido.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Manejo:	Usar con ventilación adecuada. No usar cerca de fuentes de ignición. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Evitar respirar de manera prolongada o repetida el vapor. Puede provocar quemaduras de congelamiento. De acuerdo con la información obtenida de estudios en animales, un componente puede provocar daños en los pulmones y ser peligroso para la salud cuando se lo utiliza en forma de aerosol. Usar ventilación y protección respiratoria. Se deben seguir las precauciones normales comunes para prácticas de fabricación seguras para su manejo y almacenaje. Este material puede ser dañino o irritante. No presurizar, cortar, soldar, taladrar, moler o exponer dichos contenedores al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición; pueden explotar y causar lesiones o la muerte.
Almacenaje:	Almacenar en área fresca, seca y bien ventilada lejos de toda fuente de ignición. No almacenar a temperaturas superiores a los 120 grados F. Los contenedores vacíos pueden contener residuos que sean peligrosos. Almacenar lejos de materiales incompatibles como materiales que apoyan la combustión (materiales oxidantes) y materiales corrosivos (bases o ácidos fuertes). Almacenar lejos de cilindros de oxígeno u otros materiales oxidantes y de posibles fuentes de ignición. Conectar a tierra todo el equipo y los cilindros antes de su uso. Almacenar lejos del calor y de la luz solar directa. Este material (o uno de sus componentes) emite metil alcohol inflamable cuando se expone al agua o al aire húmedo. Los vapores inflamables pueden acumularse y formar mezclas explosivas con el aire en contenedores vacíos, parcialmente vacíos o sin limpiar, en recipientes de proceso y en espacios cerrados. Mantener lejos de fuentes de ignición y no fumar. Se deben seguir las precauciones normales comunes para prácticas de fabricación seguras para su manejo y almacenaje.

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 ojos:	Usar gafas de seguridad con resistencia a químicos cuando maneje este producto. Usar protección para ojos adicional como antiparras para derrame químico o protectores para la cara cuando exista la posibilidad de contacto en los ojos cuando rocíe o salpique material líquido o en el aire. Se debe tener una estación de lavado de ojos disponible.
Protección para la piel:	Se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos si hay una posibilidad de contacto prolongado o repetido 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. Utilizar un respirador aprobado por el NIOSH cuando haya una probabilidad de inhalación de bruma, rocío o aerosol del producto. Si existe la posibilidad de inhalación de aerosoles o brumas mientras se maneja o procesa este material, se recomienda el uso de un respirador para polvo, vapor y bruma aprobado por NIOSH/MSHA, que esté diseñado como protección respiratoria contra polvo, vapores y bruma de materiales, que tenga un límite de exposición de menos de 0,05 mg/m ³ .

COMPONENTE	N.º CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS
Mezcla de hidrocarburo halogenado/éter	Mezcla	No establecido	No establecido	1000 ppm TWA (Fab.)
Propelente solvente	102687-65-0	No establecido	No establecido	800 ppm (recomend. fab.)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	El aerosol puede	Disminuir el límite de inflamabilidad (%):	No aplicable
Apariencia:	Claro incoloro	Límite superior de inflamabilidad (%):	No aplicable
Olor:	Algo etéreo	Presión de vapor (PSIG a 70°F):	70,00
Límite de olor:	Medio	Densidad de vapor [aire = 1]:	>1
pH:	No aplicable	Densidad relativa (H ₂ O=1):	0,88
Punto de congelamiento/fusión (°F):	No hay datos disponibles	Solubilidad en agua:	No determinado
Punto de ebullición (°F):	Sin datos disponibles	Coefficiente parcial: n- octanol/agua:	No hay datos disponibles
Punto de ignición (°F PMCC):	No aplicable	Temperatura de autoignición (°F):	No aplicable
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 (%):	1 a 20		

10. ESTABILIDAD Y REACCIÓN

Estabilidad química:	Estable.
Condiciones a evitar:	Evitar el contacto con: Álcalis. Metales alcalinotérreos. Superficies de aluminio recientemente erosionadas. Metales en polvo. Fuentes de ignición como llamas, chispas, descargas estáticas o superficies de metal radiante. Oxidantes. Ácidos acéticos Anhídridos ácidos orgánicos Chispas, llamas, otras fuentes de ignición y temperaturas elevadas. Puede formar una mezcla combustible con el aire a presiones que superen la presión atmosférica. No mezclar con oxígeno o aire por

Productos de descomposición: encima de la presión atmosférica. Agentes oxidantes fuertes. Las temperaturas extremadamente altas (llamas abiertas, superficies de metal radiante, etc.) pueden descomponer a este material y formar ácido fluorhídrico y fluoruro de carbonilo. Si se calienta en presencia de peróxidos puede haber una descomposición violenta. Quemarlo puede producir los siguientes productos de combustión: Dióxido de carbono y monóxido de carbono. Cloruro de hidrógeno. Haluros de carbonilo. Cuando se lo 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. Se libera metanol en pequeñas cantidades con el agua. Varios hidrocarburos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad reproductiva y del desarrollo:

No hay datos disponibles.

Ingrediente

Hidrocarburo halogenado

N.º CAS

Mezcla

Datos toxicológicos

ORAL ALD Rata 1500 mg/kg

4HR ALC Rata 383000 ppm

Propelente solvente

102687-65-0

No hay datos disponibles

Inhalación LC50 (4h) Rata 120000 ppm

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad ecológica:

No hay datos disponibles.

Movilidad:

No hay datos disponibles.

Degradabilidad:

Es poco probable que este producto se biodegrade a una tasa significativa.

Ingrediente

Propelente solvente

N.º CAS

102687-65-0

Datos toxicológicos

Acuático LC50 (96h) Trucha arco iris 38 mg/l

48HR EC50 Daphnia 82 mg/l

72HR EC50 Alga 106,7 mg/l

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Desecho: Desechar según 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, no inflamables†	2.2	No aplicable
IATA	ID8000	Producto de consumo†	9	No aplicable
IMDG	UN1950	Aerosoles, no inflamables†	2.2	No aplicable

† 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 cuerpos regulatorios que aparecen a continuación:

COMPONENTE

N.º CAS

% POR PESO

Cuerpo regulatorio

No hay componentes enumerados en esta sección.

SARA Sección 313

Advertencia: Este producto puede contener químicos que el Estado de California sabe que pueden causar cáncer. Consultar la lista que aparece a continuación.

No hay componentes enumerados en esta sección.

Cáncer Prop65

Advertencia: Este producto puede contener químicos que el Estado de California sabe que pueden causar defectos de nacimiento. Consultar la lista que aparece a continuación.

No hay componentes enumerados en esta sección.

Defectos de nacimiento Prop65

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

16. OTRA INFORMACIÓN

Otra información: HDS preparada por L. Dean Swartz, Coordinador de Hoja de datos de seguridad

Fecha de la versión: 16/09/19

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. 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.