

1. Identificación

Nombre del producto: Mold Guard Green

Uso recomendado: Inhibidor de óxido

Restricciones de uso: Ninguno conocido

Proveedor: Nanoplas
2950 Prairie Street South West
Suite 900
Grandville, MI 49418
T (616)-452-3707

Número de emergencia: Para Llamada de Emergencia Química INFOTRAC 24h/día
7días/semana Dentro de
EE.UU., México y Canadá: 800-535-5053 ID 102222 Fuera de
EE. UU., México y Canadá: 1-352-323-3500 ID-1022222

Fecha de emisión: 07/26/2019

2. Identificación de peligros

Clasificación:

Peligros físicos	Peligros para la salud
Líquidos inflamables, Categoría 2	Corrosión/irritación cutánea , Categoría 2 Toxicidad específica de órganos diana — Exposición única, Categoría 3 Peligro de aspiración, Categoría 1

Etiquetado GHS US:

¡Peligro!



CONTIENE: Nafta (petróleo), luz hidrotratada; Naptha solvente (petróleo), arom

Declaraciones de peligro (GHS US)	Declaraciones de precaución (GHS US)
H225 - Líquido y vapor altamente inflamables. H304 - Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias. H315 - Provoca irritación cutánea. H336 - Puede causar somnolencia o mareos.	P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. P233 - Mantener el recipiente bien cerrado. P240 - Contenedor de tierra/Bond y equipo receptor P241 - Utilice equipos eléctricos, de iluminación o de iluminación a prueba de explosiones. P242 - Utilice sólo herramientas que no sean de chispas. P243 - Tomar medidas de precaución contra la descarga estática. P261 - Evite respirar la niebla, los vapores o el aerosol. P264 - Lávese bien las manos después de

manipularlas.
 P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un área.
 p280 bien ventilado - Usar guantes de protección.
 P302+P352 - Si está en la piel: Lavar con abundante agua.
 P332+P313 - Si se produce irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P362+P364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. P304+P340 - Si se inhala: Lleve a la persona al aire libre y manténgase cómodo para respirar.
 P312 - Llame a un médico si se siente mal
 P301+P310 - En caso de ingestión: Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P331 - NO induzca el vómito
 P370+P378 - En caso de incendio: Utilice medios que no sean agua para extinguir.
 P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantente fresco. P405 - Almacenar bloqueado. P501 - Deseche el contenido o el contenedor en un punto de recogida de residuos peligrosos o especial, de acuerdo con la normativa local y nacional.

3: Composición/información sobre los ingredientes

Componente	CAS-No.	Cantidad (%)
Nafta (petróleo), luz hidrotratada	64742-49-0	80-100
Naptha solvente(petróleo), arom pesado.	64742-94-5	1-5
XYlene	1330-20-7	< 1
Naphtalene	91-20-3	<0.1

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Mueva a la persona afectada al aire fresco. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Piel: Lavar la piel con abundante agua. Quítese la ropa contaminada. Si se produce irritación de la piel: Obtenga atención médica.

Ojos: Enjuague los ojos con agua como precaución. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión: No inducir vómitos. Llame a un médico inmediatamente.

Síntomas/efectos: Puede causar irritación ocular leve. Provoca irritación cutánea. Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias. Puede causar somnolencia o mareos.

Atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario: Peligro de aspiración. Si se ingiere, busque asistencia médica inmediata. No es necesario.

5. Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción adecuados: Químico seco, CO₂, o pulverización de agua o espuma regular.

Medios de extinción inadecuados: No utilice chorro de agua.

Productos de combustión: óxidos de carbono.

Peligro de incendio: Líquido y vapor altamente inflamables. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar una distancia considerable a una fuente de ignición y parpadear de nuevo a la fuente de vapores.

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: Enfríe los recipientes expuestos al calor con un spray de agua. Aparato sorrespirador autónomo. No intente tomar medidas sin el equipo de protección adecuado.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Ventilar área. Elimine todas las fuentes de ignición. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Use ropa protectora adecuada.

Métodos y materiales para la contención y limpieza: Absorber y / o contener derrame con material inerte, a continuación, colocar en el recipiente adecuado. Notificar a las autoridades si el producto entra en alcantarillas o aguas públicas. Colocar en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con la normativa de residuos (ver Sección 13).

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar la niebla, los vapores o el aerosol. Use equipo de protección personal. Utilice sólo al aire libre o en una zona bien ventilada. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra la descarga estática. Contenedor de tierra y fianza y equipo de recepción. Utilice equipos a prueba de explosiones. Utilice sólo herramientas que no sean de chispas. Se pueden acumular vapores inflamables en el recipiente. Lávese las manos con agua y jabón. Los recipientes vacíos retienen los residuos del producto y pueden ser peligrosos. Siga todas las precauciones de SDS al manipular contenedores vacíos.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantente fresco. Mantenga el recipiente bien cerrado.

8. Controles de exposición/protección personal

Pautas de exposición:	
Nafta (petróleo), luz hidrotratada	Ninguno establecido.
Napha solvente (petróleo), arom pesado.	Ninguno establecido.
Xileno	435 mg/m ³ TWA OSHA PEL; 100 ppm TWA OSHA PEL; 100 ppm TWA ACGIH; 150 ppm STEL ACGIH
Naftaleno	50 mg/m ³ TWA OSHA PEL; 10 ppm TWA OSHA PEL; 52 mg/m ³ TWA ACGIH; 10 ppm TWA ACGIH

Controles de ingeniería adecuados: Proporcionar ventilación de escape general y local adecuada. Utilice electrodomésticos a prueba de chispas/explosiones y sistema de iluminación.

Controles de exposición ambiental: Evitar la liberación al medio ambiente.

Equipo de protección personal:

Protección de las manos: Se sugieren guantes impermeables para evitar el contacto con la piel. .

Protección ocular: Se recomiendan gafas de seguridad químicas donde es posible salpicaduras.

Protección de la piel y el cuerpo: Se requiere ropa impermeable para evitar el contacto con la piel y la contaminación de la ropa personal.

Protección respiratoria: En operaciones en las que se superan los límites de exposición o los niveles de exposición son excesivos, se debe utilizar un respirador aprobado. La selección y el uso del respirador deben basarse en el tipo de contaminante, la forma y la concentración. Siga las regulaciones aplicables y las buenas prácticas de Higiene Industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Opaca.

Estado físico	: Líquido	Densidad relativa de vapores a 20oC	: No hay datos disponibles
Color	: Verde	Densidad relativa	: 0.713
Olor	: Solvente	Solubilidad	: No hay datos disponibles
Umbral de olor	: No hay datos disponibles	Log Pow	: No hay datos disponibles
Ph	: No hay datos disponibles	Temperatura de auto-inflamación	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable	Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles	Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 35 oC	Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: < -7 oC	Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (butilacetato-1)	: No hay datos disponibles	Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.	Propiedades oxidantes	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles		

Contenido de COV : 82.3

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No reactiva

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se producirá polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar: Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

Materiales incompatibles : Oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica producirá óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Inhalación: La inhalación de vapores, nieblas o aerosoles puede causar irritación de la nariz y la garganta con la posibilidad de depresión del sistema nervioso central. Los síntomas de la depresión del sistema nervioso central incluyen dolor de cabeza, mareos, somnolencia, náuseas e inconsciencia.

Piel: Provoca irritación cutánea.

Ojos: Puede causar irritación ocular leve.

Ingestión: Tragar el líquido puede causar aspiración en los pulmones con el riesgo de neumonitis química. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Carcinogenicidad: No clasificado

Nafta (petróleo), luz hidrotratada: Este componente no aparece como carcinógeno o carcinógeno sospechoso por IARC, NTP, ACGIH, OSHA o el CLP de la UE.

Naphtha solvente (petróleo), arom pesado. : Este componente no aparece como carcinógeno o carcinógeno sospechoso por IARC, NTP, ACGIH, OSHA o el CLP de la UE.
 XYlene: IARC 3
 Naftaleno: IARC 2B - Posiblemente cancerígeno para los seres humanos; NTP Razonablemente hormigaicopat para ser Carcinógeno Humano

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado

Toxicidad reproductiva: No clasificado

Medidas numéricas de toxicidad:

Los siguientes son los valores de toxicidad para los componentes:

Nafta (petróleo), luz hidrotratada: Rata oral LD50- >5000 mg/kg; Rata dérmica LD50- > 2000 mg/kg; Rata de inhalación LC50- > 5610 mg/m3
 Naptha solvente (petróleo), arom pesado. : Rata oral LD50- > 5000 mg/kg; Conejo dérmico LD50- > 2000 mg/kg; Rata de inhalación LC50- > 5,28 mg/l/4h;
 XYlene: No hay datos disponibles
 Naftaleno: Rata oral LD50- > 2000 mg/kg; Rata dérmica LD50- > 2000 mg/kg;

Corrosión/irritación cutánea Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea No clasificado

Exposición única STOT Puede causar somnolencia o mareos

Exposición repetida por STOT No clasificado

XYlene: Puede causar daños en los órganos, así como lesiones y masas a través de la exposición prolongada o repetida.

12. Información ecológica

Ecología - general: Tóxico para la vida acuática.

Ecotoxicidad:

Nafta (petróleo), luz hidrotratada 8.2 mg/L Pescado LC50 96 h; 4,5 mg/L Daphnia EC50 48 h

Naphtha solvente (petróleo), arom pesado. 2 mg/L Pescado LC50 95 h; 1,4 mg/L Daphnia EC50 48 h

Naphtalene 7.8 mg/L Pescado LC50 96 h; 6,1 mg/L Daphnia LC50 96 h; 3,8 mg/L Algas EC50 48 h

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles

Potencial bioacumulativo: No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de tratamiento de residuos: Deseche de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

Información adicional: Pueden acumularse vapores inflamables en el recipiente.

14. Información sobre el transporte**Departamento de Transporte (DOT)**

Nombre de envío adecuado (DOT) : Líquidos inflamables, n.e.p.. (destilados de petróleo)
Y-No. Dar : UN1993
Clase (DOT) : 3
Grupo de embalaje (DOT) : II
Etiquetas de peligro (DOT) : Líquido inflamable

Transporte por mar

Nombre de envío adecuado (IMDG) : Líquidos inflamables, n.e.p.. (destilados de petróleo)
UN-No. (IMDG) : 1993
Clase (IMDG) : 3
Grupo de embalaje (IMDG) : II

Transporte aéreo

Nombre de envío adecuado (IATA) : Líquidos inflamables, n.e.p.. (destilados de petróleo)
ONU-No. (IATA) : 1993
Clase (IATA) : 3
Grupo de embalaje (IATA) : II

15. Información reglamentaria

SARA Sección 313 - Informe de emisiones: Productos químicos sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

XYlene	1330-20-7	< 1%
Naphthalene	91-20-3	<0.01%

CERCLA Sección 103:

XYlene	1330-20-7	100 lb
Naphthalene	91-20-3	100 lb

SARA 302:

No aplicable

SARA Sección 311/312 Clases de peligro: Consulte la Sección 2 para la Clasificación de Peligros DeLa OSHA.

Proposición 65 de California:**WARNING:**

Este producto puede exponer a Naphtalene, que es conocido por el estado de California para causar cáncer. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

TSCA: Todos los componentes de este producto están listados, o excluidos de la lista, en el inventario de la Ley de Control de Substances (TSCA, por sus) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos.

INVENTARIOS INTERNACIONALES

Australia AICS: Se enumeran todos los componentes.

Canadá DSL: Se enumeran todos los componentes.

China IECSC: Se enumeran todos los componentes.

EINECS DE LA UE:	Se enumeran todos los componentes.
ENCS de Japón:	Se enumeran todos los componentes.
Corea KECL:	Se enumeran todos los componentes.
Nueva Zelanda:	Se enumeran todos los componentes.
Philippines PICCS:	Se enumeran todos los componentes.
CSNN de Taiwán	Se enumeran todos los componentes.

16. Otra información

Fecha de revisión : 07/26/2019

Nfpa	
Peligro para la salud de la NFPA:	2
Peligro de incendio NFPA:	3
Reactividad NFPA:	0

Clasificación de peligros HMIS	
Salud:	2
Inflamabilidad:	3
físico:	0

Aviso

Esta información anterior se cree que es correcta, pero no propone ser todo incluido y se utilizará sólo como guía. La empresa enumerada en la Sección 1 no será responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Esta información se refiere únicamente al producto designado en el presente documento y no se relaciona con su uso en combinación con ningún otro material o proceso.