



# Nanoplas

## Ficha de datos de seguridad

### 1. Identificación

**Nombre del producto:** ~~MG-50G-5-MOLD-GUARD-GREEN~~ Mold Guard Green  
**Uso recomendado:** ~~Inhibidor de óxido~~ Mold Inhibitor  
**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  
7 días/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-102222  
**Fecha de emisión:** 07/26/2019

Formatted

### 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

**MG-50G-5 PROTECTOR DE MOLDE VERDE**

07/26/2019

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 - Qúitese 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. Qúitese 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, CO<sub>2</sub>, 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.

## MG-50G-5 PROTECTOR DE MOLDE VERDE

07/26/2019

**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.
Naptha solvente (petróleo), arom pesado.	Ninguno establecido.
Xileno	435 mg/m <sup>3</sup> TWA OSHA PEL; 100 ppm TWA OSHA PEL; 100 ppm TWA ACGIH; 150 ppm STEL ACGIH
Naftaleno	50 mg/m <sup>3</sup> TWA OSHA PEL; 10 ppm TWA OSHA PEL; 52 mg/m <sup>3</sup> 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.

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

## MG-50G-5 PROTECTOR DE MOLDE VERDE

07/26/2019

Naptha 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 hormigaicipat 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 dérmal 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

Naptha 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.

**MG-50G-5 PROTECTOR DE MOLDE VERDE**

07/26/2019

**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%
Naphtalene	91-20-3	<0.01%

**CERCLA Sección 103:**

XYlene	1330-20-7	100 lb
Naphtalene	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](http://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.

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

**16. Otra información**

Fecha de revisión : 07/26/2019

<b>Nfpa</b>	
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.