

1. Identificación

Nombre del producto: Mold Brite, Bulk

Uso recomendado: Limpiador

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: 07/18/2019

2. Identificación de peligros

Clasificación:

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

Etiquetado GHS US:

¡Peligro!



CONTIENE: Nafta (petróleo), luz hidrotratada; Yosopropanol; Aceite de naranja

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. H317 - Puede causar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave. 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 y de unión y equipo de recepción. P241 - Utilice equipos eléctricos, de ventilación 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 una zona bien ventilada. P272 - No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. P280 - Llevar guantes de protección y protección para los ojos.
P305+P351+P338 - EN CASO DE OJOS: Enjuagar con precaución con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagándose.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Obtenga atención médica.
P303+P361+P353 - Si está en la piel (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua.
P333+P313 - Si se produce irritación o erupción 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 centro de toxicología o 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 vomitar.
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 recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especial, de acuerdo con el local y la normativa nacional.

3: Composición/información sobre los ingredientes

Componente	CAS-No.	Cantidad (%)
Nafta (petróleo), luz hidrotratada	64742-49-0	80-100
Yosopropanol	67-63-0	10 - 30
Aceite de naranja	8008-57-9	0.1-1
Diethyl Phthalate	84-66-2	0.1-1

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 o erupción cutánea: Obtenga atención médica.

Ojos: Enjuagar con precaución con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagándose. Si la irritación ocular persiste: Obtenga atención médica.

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

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

Atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario: Si se ingiere accidentalmente obtenga atención médica inmediata.

5. Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción adecuados: Químico seco, CO₂, agua pulverizada 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 volver 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 una descarga estática en aumento. 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.

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 hidrotatada	Ninguno establecido.
Yosopropanol	980 mg/m ³ TWA OSHA PEL; 400 ppm TWA OSHA PEL; 200 ppm TWA ACGIH; 400 ppm STEL ACGIH;
Aceite de naranja	Ninguno establecido.
Diethyl Phthalate	5 mg/m ³ TWA OSHA PEL

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: No se necesita protección respiratoria en condiciones normales de uso. En las operaciones en las que se superen los límites de exposición o los niveles de exposición sean 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 la normativa aplicable y la práctica de higiene industrial good.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Líquido transparente e incoloro.

Estado físico	: Líquido	Densidad relativa de vapores a 20oC	: No hay datos disponibles
Color	: Ámbar	Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Olor	: No hay datos disponibles	Solubilidad	: Soluble en agua
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	: < 20,5 mm ² /s
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 : 99.55g/l

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 : Oxidizers, ácidos fuertes y bases fuertes.

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

11. Información toxicológica

Inhalación: Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, mareos, somnolencia, pérdida de coordinación. Puede causar irritación en las vías respiratorias y en otras membranas mucosas.

Piel: Provoca irritación en la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel

Ojos: Provoca irritación ocular grave. Es probable que se les lesione la córnea.

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.
Yosopropanol:	IARC 3 - No clasificable;
Aceite de naranja:	Este componente no aparece como carcinógeno o carcinógeno sospechoso por IARC, NTP, ACGIH, OSHA o el CLP de la UE.
Ftalato de dietal:	Este componente no aparece como carcinógeno o carcinógeno sospechoso por IARC, NTP, ACGIH, OSHA o el CLP de la UE.
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; Conejo dérmal LD50->2000 mg/kg; Enrata dehalación LC50- >5610 mg/m ³
Isopropanol:	Rata oral LD50- 5.84 g/kg; Conejo dérmal LD50- 16,4 ml/kg; Rata de inhalación LC50- 1666.66 ppm/1h
Aceite de naranja:	Rata oral LD50- > 5000 mg/kg; Conejo dérmal LD50- > 5000 mg/kg;
Diethyl Phthalate	No hay datos disponibles
Corrosión/irritación cutánea	Provoca irritación cutánea
Daño/irritación ocular grave	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede causar una reacción alérgica en la piel
Mutagenicidad de células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	No clasificado
Exposición única STOT	Puede causar somnolencia o mareos.
Exposición repetida por STOT	No clasificado

12. Información ecológica

Ecología - general: Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Ecotoxicidad:

Nafta (petróleo), luz hidrotratada:	8,2 mg/L Pescado LC50 96 h; 4,5 mg/L Daphnia EC50 48 h
Isopropanol:	10000 mg/L Pescado LC50 96 h; 10000 mg/L Daphnia EC50 48 h

Persistencia y degradabilidad:

Isopropanol: Fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo:

Isopropanol: Pescado BCF - 3; Registro KOW0.05

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, Isopropanol)

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) : LIQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (Destilados de Petróleo, Isopropanol)

UN-No. (IMDG) : 1993

Clase (IMDG) : Líquidos inflamables

Grupo de embalaje (IMDG) : II

Transporte aéreo

Nombre de envío adecuado (IATA) : Líquido inflamable, n.e.p.. (Destilados de Petróleo, Isopropanol)

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. Ninguno

CERCLA Sección 103:

Este producto no está sujeto a informes bajo CERCLA. Sin embargo, muchos estados tienen requisitos de presentación de informes más estrictos. Reporte todos los derrames de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

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:

Proposición 65 de California - Este producto no contiene ninguna sustancia conocida por el estado de California para causar cáncer, daños al desarrollo y/o reproductivos

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

INVENTARIOS INTERNACIONALES

Australia AICS:	Se enumeran todos los componentes.
Canadá DSL:	Todos los componentes se enumeran
China IECSC:	Todos los componentes se enumeran
EINECS DE LA UE:	Todos los componentes se enumeran
ENCS de Japón:	Todos los componentes se enumeran
Corea KECL:	Todos los componentes se enumeran
Nueva Zelanda:	Todos los componentes se enumeran
Philippines PICCS:	Todos los componentes se enumeran
CSNN de Taiwán	Todos los componentes se enumeran

16. Otra información

Fecha de revisión : 07/18/2019

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.