

SECCIÓN 1 Identificación del producto**1.1. Identificador de producto**

Forma de producto	: Mezcla
Nombre del producto	: Mold Brite (Aerosol)
Código de producto	: MB-200-12C
Aerosol	: Aerosol

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada	: Limpiador, Desengrasante
Restricciones de utilización	: Ninguno conocido

1.4. Datos sobre el proveedor

Nanoplas Inc.
2950 Prairie Street South West
Suite 900
Grandville, MI, 49418
T (616)-452-3707
info@nanomoldcoating.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia	: Para Emergencia Química Llamar INFOTRAC 24 h/día 7 días/semana (se aceptan llamadas por cobrar) Dentro de los EE.UU y Canadá: 800-535-5053 ID# 102222 Fuera de los EE.UU y Canadá: 1-352-323-3500 ID# 102222
----------------------	---

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación SGA-EE.UU**

Aerosoles inflamables, Categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Narcosis	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Peligro por aspiración, Categoría 1	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas**Etiquetado GHS US**

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US)

: Peligro

Mold Brite (Aerosol)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Indicaciones de peligro (GHS US)	: H222 - Aerosol extremadamente inflamable H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias H315 - Provoca irritación cutánea H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H319 - Provoca irritación ocular grave H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
Consejos de prudencia (GHS US)	: P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P261 - Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores. P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P280 - Usar guantes de protección, gafas de protección. P301+P310 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. P331 - NO provocar el vómito. P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua. P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: seleccionar asesoramiento o atención médica adecuada. P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración. P312 - Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: seleccionar asesoramiento o atención médica adecuada. P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado. P405 - Guardar bajo llave. P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 122 °F (50 °C). P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Hazards associated with known or reasonably anticipated uses

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Ninguno conocido.

2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Heptane, branched, cyclic and linear	CAS Nº: 426260-76-6	≥ 80

Mold Brite (Aerosol)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Nombre	Identificador de producto	%
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	CAS N°: 67-63-0	<10
Dióxido de carbono (CO2)	CAS N°: 124-38-9	1-10
Heptano; n-heptano	CAS N°: 142-82-5	1 – 5
Citrus Aurantium Dulcis (orange) oil	CAS N°: 8008-57-9	<1

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta
Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Medidas de primeros auxilios general : Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Trasladar a la persona afectada al aire libre. Obtener atención médica si ocurren los síntomas.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : NO provocar el vómito. Buscar asistencia médica inmediata.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

- Síntomas/efectos : Peligro por aspiración. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Inhalación : Concentración alta de vapores puede provocar: dolor de cabeza, náusea, somnolencia. Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas. Intentional abuse may be harmful or fatal.
- Piel : Provoca irritación cutánea. Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede causar ligera irritación en la piel.
- Ojos : Provoca irritación ocular grave. Irritación a los ojos. Puede provocar irritación ocular leve.
- Ingestión : Peligro por aspiración. La ingestión del líquido puede originar aspiración dentro de los pulmones con riesgo de neumonitis química. Riesgo de edema pulmonar. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
- Síntomas crónicos : El material no parece presentar peligros crónicos para la salud.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

- Otras indicaciones médicas o tratamientos : Peligro por aspiración. En caso de ingestión accidental obtener atención médica inmediata.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos. Utilizar químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.
- Material extintor inadecuado : Ninguno.

5.2. Peligros específicos del producto químico

- Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse distancias considerables hasta una fuente de ignición para volver inflamados hasta el punto de emisión. Exposure to fire may cause containers to rupture/explode.

Mold Brite (Aerosol)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Peligro de explosión	: Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos. Hidrocarburos. Óxidos de carbono (CO, CO2).

5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. Al calentar existe el riesgo de ruptura debido a la acumulación de presión interna. Enfriar los recipientes expuestos al calor con un rociador de agua.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa. Utilice blindaje para protegerse del estallido de las latas.

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: Eliminar todas las fuentes de ignición. Ventilar el área. Llevar ropa de protección adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	
Planos de emergencia	: No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Ventilar el área. Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantenga al personal innecesario y sin protección alejado del derrame.
Para el personal de los servicios de emergencia	
Equipo de protección	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Precauciones medioambientales	: No dispersar en el medio ambiente.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención	: Recoger los vertidos.
Métodos de limpieza	: Las latas con fugas deben colocarse en un balde abierto o bolsa de plástico hasta que se haya disipado la presión. Absorber y/o contener el derrame con material inerte y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
Otros datos	: Colocar el desecho en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con los reglamentos relativos a la eliminación (ver Sección 13).

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal",Para más información, ver sección 13

Mold Brite (Aerosol)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Desconecte las herramientas, motores y dispositivos eléctricos antes de rociar o acercar la lata cerca de cualquier fuente de electricidad. La electricidad puede agujerear la lata y hacer que el contenido explote en llamas. Para evitar lesiones graves por quemadura, no permita que la lata toque las terminales de pilas, conexiones eléctricas de motores o dispositivos o cualquier otra fuente de electricidad. Llevar equipo de protección personal. Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad.
Medidas de higiene	: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas	: Aerosol de Nivel III de U.F.C. (NFPA 30B) (EE.UU.).
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C/122°F. Guardar bajo llave.
Materiales incompatibles	: Oxidantes fuertes.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles apropiados de ingeniería	: Proporcionar ventilación adecuada, general y local, a los gases de escape.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos:
Usar guantes adecuados
Protección ocular:
Gafas de protección químicas o gafas de protección
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias:
En operaciones donde se exceden los límites de exposición o los niveles de exposición son excesivos, use un respirador aprobado. La selección y el uso del respirador debe basarse en el tipo, la forma y la concentración de contaminantes. Siga las reglamentaciones aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

Protección contra peligros térmicos:
No aplicable.

Mold Brite (Aerosol)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Claro, incoloro líquido
Color	: Ámbar
Olor	: Solvent
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: -9 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.7
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: < 20.5 mm²/s
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No es oxidante.
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Dióxido de carbono (CO2)	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Citrus Aurantium Dulcis (orange) oil	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Heptane, branched, cyclic and linear	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

Heptano; n-heptano	
Características de las partículas	No hay datos disponibles

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

Contenido de VOC : 93.76 %

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Mold Brite (Aerosol)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Contenedor presurizado. Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. No perforo ni incinere los recipientes.

10.5. Materiales incompatibles

Mantener alejado de oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
DL50 oral rata	5840 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	16.4 ml/kg
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	1666.66 ppm/1h
Citrus Aurantium Dulcis (orange) oil (8008-57-9)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
Heptano; n-heptano (142-82-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 29300 mg/m³

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado. Este producto no contiene componentes que se consideren carcinógenos humanos conforme a la IARC, la ACGIH, la OSHA o el NTP.

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Grupo IARC	3 - No clasificable

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Mold Brite (Aerosol)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : Puede provocar somnolencia o vértigo.
exposición única

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Heptane, branched, cyclic and linear (426260-76-6)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Heptano; n-heptano (142-82-5)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado
exposiciones repetidas

Heptano; n-heptano (142-82-5)	
LOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	16.6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	3.3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Mold Brite (Aerosol)	
Aerosol	Aerosol
Viscosidad, cinemático	< 20.5 mm²/s

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Viscosidad, cinemático	2.58 mm²/s
Dióxido de carbono (CO2) (124-38-9)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Citrus Aurantium Dulcis (orange) oil (8008-57-9)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Heptane, branched, cyclic and linear (426260-76-6)	
Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
Heptano; n-heptano (142-82-5)	
Viscosidad, cinemático	0.641 mm²/s at 20 C

Síntomas/efectos	: Peligro por aspiración. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Inhalación	: Concentración alta de vapores puede provocar: dolor de cabeza, náusea, somnolencia. Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas. Intentional abuse may be harmful or fatal.
Piel	: Provoca irritación cutánea. Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede causar ligera irritación en la piel.
Ojos	: Provoca irritación ocular grave. Irritación a los ojos. Puede provocar irritación ocular leve.
Ingestión	: Peligro por aspiración. La ingestión del líquido puede originar aspiración dentro de los pulmones con riesgo de neumonitis química. Riesgo de edema pulmonar. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: El material no parece presentar peligros crónicos para la salud.

Mold Brite (Aerosol)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
CL50 - Peces [1]	10000 mg/l Pimephales promelas (carpita cabezona)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l
CL50 - Peces [2]	9640 mg/l Pimephales promelas (carpita cabezona)
NOEC crónica crustáceos	3.37 mg/l

Heptano; n-heptano (142-82-5)	
CE50 - Crustáceos [1]	3.9 mg/l
LOEC (crónica)	0.32 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0.17 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

Mold Brite (Aerosol)	
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de más información.

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

Dióxido de carbono (CO2) (124-38-9)	
Persistencia y degradabilidad	La biodegradación no es aplicable a compuestos inorgánicos.

Citrus Aurantium Dulcis (orange) oil (8008-57-9)	
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de más información.

Heptane, branched, cyclic and linear (426260-76-6)	
Persistencia y degradabilidad	Intrínsecamente biodegradable.

Heptano; n-heptano (142-82-5)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
FBC - Peces [1]	3
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	0.05

12.4. Movilidad en el suelo

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1.5

Mold Brite (Aerosol)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

12.5. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Ninguno conocido.
Gases fluorados de efecto invernadero : No

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Descripción de los residuos e información sobre la : Deseche la batería según el reglamento vigente federal, estatal y local.
manera de manipularlos sin peligro, así como sus
métodos de eliminación

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

DOT	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
UN1950	1950	1950
14.2. Designación oficial de transporte		
Aerosoles	AEROSOL	Aerosols, inflamable
14.3. Clase de peligro en el transporte		
2.1	2.1	2.1
		
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente		
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No hay información adicional disponible		

14.6. Transporte a granel

No aplicable

14.7. Precauciones especiales para el usuario

DOT
Nº ONU (DOT) : UN1950
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 306
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : None
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : None
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) : 75 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) : 150 kg

Mold Brite (Aerosol)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

DOT Ubicación de Estiba de Buques	: A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Otra Estiba de Buques	: 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14, 126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

IMDG	
Disposiciones especiales (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP87, L2
No. EMS (Fuego)	: F-D - PLAN DE INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES
No. EMS (Derrame)	: S-U - PLAN DE VERTIDOS Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS O CORROSIVOS)
Categoría de estiba (IMDG)	: Ninguno
Estiba y manipulación (IMDG)	: SW1, SW22
Segregación (IMDG)	: SG69

IATA	
Disposición particular (IATA)	: A145, A167, A802
Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E0
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 150kg
Código ERG (IATA)	: 10L

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

15.1. Federal regulations

Mold Brite (Aerosol)	
Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Consulte la Sección 2 para ver la Clasificación de peligros de OSHA.

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

15.3. State regulations

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

Componente	Normativa nacional o local
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol(67-63-0)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas

Mold Brite (Aerosol)

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Componente	Normativa nacional o local
Dióxido de carbono (CO2)(124-38-9)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas
Heptano; n-heptano(142-82-5)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas

SECCIÓN 16 Otras informaciones

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Fecha de revisión : 10/06/2024

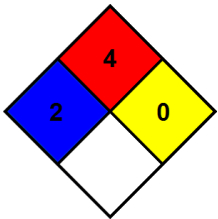
Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

- NFPA peligro para la salud

: 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacitación temporal o lesión residual.
- NFPA peligro de incendio

: 4 - Materiales que se evaporan rápida o completamente a presión atmosférica y temperatura ambiente normal o que se dispersan fácilmente en el aire y queman fácilmente.
- NFPA reactividad

: 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



- Clasificación de Peligro

: 2 Peligro moderado - Puede provocar una lesión temporal o menor
- Salud

: 4 Peligro severo
- Inflamabilidad

: 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.
- Físico

Indicación de cambios:
edición revisada. Todos los capítulos han sido modificados desde la versión anterior.

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.