



Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 02/02/2015

Revisado el 02/02/2015

1 Identificación

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Biodegradable Mold Release Aerosol
- **Código del producto:** DAC 85851
- **Usos de la sustancia / mezcla:** Agente desmoldante
- **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- **Fabricante/Distribuidor:**
DAC Industries, Inc.
1636 Gervais Avenue Suite 9
Maplewood, MN 55109
Teléfono: (651) 748-1750
- **Teléfono de emergencia:**
ChemTel Inc.
(800)255-3924, +1 (813)248-0585

2 Hazard(s) identification

- **Clasificación de la sustancia o la mezcla**



Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.



Gases a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de la etiqueta SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro:**



GHS02 GHS04

- **Palabra de advertencia:** Peligro
- **Indicaciones de peligro**
H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- **Consejos de prudencia**
P210 Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P251 Contenedor presurizado: No perforar, ni quemar, aún después del uso.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

(Continúa en pág. 2)

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 02/02/2015

Revisado el 02/02/2015

Nombre comercial: Biodegradable Mold Release Aerosol

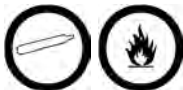
(Continuación de pág. 1)

· **Descripción de riesgos:**

· **Símbolos-WHMIS:**

A - Gas comprimido

B5 - Aerosol inflamable



· **Sistema de clasificación:**

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 1

Fuego = 4

Reactividad = 3

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



Salud = 1

Fuego = 4

Reactividad = 3

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y vPvB**

· **PBT:** No aplica.

· **vPvB:** No aplica.

3 Composición/Información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla de las sustancias listadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

| | | | |
|----------|---------|--|---------|
| 106-97-8 | butano | Gas infl. 1, H220 Gas a pres., H280 | 50-100% |
| 74-98-6 | propano | Gas infl. 1, H220 Gas a pres., H280 | 25-50% |
| 142-82-5 | heptano | Líq. infl. 2, H225 Tox. asp. 1, H304 Irrit. cutáneo 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≤ 2.5% |

· **Additional information:**

La identidad y porcentajes exactos de los ingredientes mencionados se ocultan como un secreto comercial.

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Información general:**

Retire inmediatamente cualquier prenda contaminada por este producto.

Transporte a las personas afectadas al exterior, donde se encuentre aire fresco.

(Continúa en pág. 3)

Hoja de Datos de Seguridad según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 02/02/2015

Revisado el 02/02/2015

Nombre comercial: Biodegradable Mold Release Aerosol

(Continuación de pág. 2)

- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
En caso de asfixia, aplicar terapia de oxígeno.
Las personas inconscientes deben colocarse de lado en posición estable para su transporte.
- **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón de manera minuciosa.
En caso de que la irritación en la piel persista, consultar a un médico.
En caso de congelación, enjuagar con suficiente agua. No retire la ropa.
- **En caso de contacto con los ojos:**
Proteger el ojo que no haya sido dañado.
Quitar lentes de contacto si se llevan.
Lavar el ojo abierto durante varios minutos con agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
- **En caso de ingestión:**
Vía de exposición improbable.
Enjuagar la boca y beber suficiente agua.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **Información para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**
Dolor de cabeza
Disnea (asfixia)
Congelamiento
Tos
Mareos
- **Riesgos**
Riesgo de deterioro en la respiración.
Riesgo de edema pulmonar.
Riesgo de neumonía.
Los vapores tienen efectos narcóticos.
Riesgo de convulsión.
Arritmia
Puede deteriorar la condición con el consumo de alcohol.
- **Indicaciones de cualquier atención médica y tratamientos especiales requeridos:**
Proporcionar supervisión médica por al menos 48 horas.
Observación subsiguiente en caso de neumonía o edema pulmonar.
De ser necesario, aplicar terapia de oxígeno.
Tratar adecuadamente las partes congeladas del cuerpo.

5 Medidas contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
Espuma resistente al alcohol.
Polvo extintor de incendios
Agentes extintores en gas
Dióxido de carbono
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Existe el riesgo de que los recipientes revienten debido a la alta presión de vapor al ser calentado.

(Continúa en pág. 4)

Hoja de Datos de Seguridad según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 02/02/2015

Revisado el 02/02/2015

Nombre comercial: Biodegradable Mold Release Aerosol

(Continuación de pág. 3)

- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Utilizar aparato de respiración autónoma.
Utilizar traje de protección total.
- **Información adicional:**
Eliminar todas las fuentes de ignición en caso de ser seguro.
Fuga de gas ardiendo: No extinguir, a menos que la fuga puede ser contenida de manera segura
Enfriar los depósitos en peligro con agua nebulizada.

6 Medidas en caso de fuga o derrame accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Ante la presencia de vapores/polvo/aerosoles, utilizar protección respiratoria.
Asegurarse de que haya ventilación apropiada.
Llevar equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Mantenerse alejado de las fuentes de ignición.
Protegerse del calor
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar su liberación en alcantarillas/aguas subterráneas o superficiales.
- **Métodos y material de contención y limpieza:**
Dejar evaporar.
Absorber con material no combustible de unión a líquidos (arena, diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales).
Eliminar el material contaminado de acuerdo a la sección 13.
Verter en recipientes adecuados para reciclaje o eliminación.
- **Referencia a otras secciones:**
Ver sección 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver sección 8 para mayor información sobre el equipo de protección personal.
Ver sección 13 para mayor información sobre cómo desechar el producto.

7 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo.
Abrir y manipular el recipiente con cuidado.
Mantener alejado del calor o la luz solar directa
- **Información de prevención contra incendios y explosiones:**
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 120°F / 49 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de su uso, no perforar ni quemar.
Debe preverse un sistema de enfriamiento de emergencia en caso de incendio cercano.
Mantener equipos protectores de respiración disponibles.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacenaje y los recipientes:**
Almacenar en un lugar fresco.

(Continúa en pág. 5)

Hoja de Datos de Seguridad según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 02/02/2015

Revisado el 02/02/2015

Nombre comercial: Biodegradable Mold Release Aerosol

(Continuación de pág. 4)

- Provea ventilación para los recipientes.
- Seguir las normas oficiales de almacenaje de paquetes con recipientes presurizados.
- No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
- **Normas en caso de almacenamiento en conjunto:**
 - No almacenar junto con agentes oxidantes.
 - No almacenar junto con ácidos
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 - Almacenar en un lugar fresco. El calor incrementará la presión y el recipiente podría reventar.
 - Mantenga los contenedores herméticamente cerrados.
 - Proteja del calor y la luz solar directa.
 - Temperaturas de almacenamiento : < 122°F / < 50°C
- **Uso(s) específicos:** Sin información relevante disponible.

8 Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales para la configuración de instalaciones técnicas:** Sin datos, vea punto 7.
- **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite que requieren supervisión en el puesto de trabajo:**

106-97-8 butano

| | |
|---------------|--|
| REL (USA) | LMPE-PPT: 1900 mg/m ³ , 800 ppm |
| TLV (USA) | LMPE-CT: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm |
| EL (Canadá) | LMPE-CT: 750 ppm |
| | LMPE-PPT: 600 ppm |
| EV (Canada) | LMPE-PPT: 800 ppm |
| LMPE (México) | LMPE-PPT: 1000 ppm |

74-98-6 propano

| | |
|---------------|---|
| PEL (USA) | LMPE-PPT: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |
| REL (USA) | LMPE-PPT: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |
| TLV (USA) | ver Apéndice F |
| EL (Canadá) | LMPE-PPT: 1000 ppm |
| EV (Canadá) | LMPE-PPT: 1.000 ppm |
| LMPE (México) | LMPE-PPT: 1000 ppm |

142-82-5 heptano

| | |
|-------------|--|
| PEL (USA) | LMPE-PPT: 2000 mg/m ³ , 500 ppm |
| REL (USA) | LMPE-PPT: 350 mg/m ³ , 85 ppm |
| | Valor límite: 1800* mg/m ³ , 440* ppm |
| | *15-min |
| TLV (USA) | LMPE-CT: 2050 mg/m ³ , 500 ppm |
| | LMPE-PPT: 1640 mg/m ³ , 400 ppm |
| EL (Canadá) | LMPE-CT: 500 ppm |
| | LMPE-PPT: 400 ppm |

(Continúa en pág. 6)

Hoja de Datos de Seguridad según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 02/02/2015

Revisado el 02/02/2015

Nombre comercial: Biodegradable Mold Release Aerosol

(Continuación de pág. 5)

| | |
|---------------|---|
| EV (Canadá) | LMPE-CT: 2.045 mg/m ³ , 500 ppm LMPE-PPT: 1.635 mg/m ³ , 400 ppm |
| LMPE (México) | LMPE-CT: 500 ppm LMPE-PPT: 400 ppm |

· **Información adicional:** Se usaron como base las listas vigentes al momento de crear esta ficha.

· **Controles de exposición**

· **Equipo de protección personal:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Retirar inmediatamente la ropa manchada o impregnada.

· **Controles de ingeniería:** Sin información relevante disponible.

· **Protección respiratoria:**

Usar máscara anti-gas adecuada aprobada por el NIOSH cuando la ventilación no sea adecuada y se superen los límites de exposición ocupacional.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/mezcla. Debido a la falta de pruebas, no se pueden hacer recomendaciones en cuanto al material de los guantes para este producto. La selección del material de los guantes debe hacerse a consideración del tiempo de penetración, tasa de difusión y degradación.

· **Material de los guantes**

La selección del material apropiado no depende únicamente del materia, sino también de la calidad, la cual varía entre fabricantes. Ya que el producto es una mezcla de distintas sustancias, la resistencia de los guantes no puede calcularse de antemano, y por tanto debe someterse a revisión previa a su aplicación

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de perforación exacto del material del guante debe consultarse con el fabricante y debe ser posteriormente monitoreado.

· **Protección de ojos:**



Gafas de seguridad

· **Protección del cuerpo:**

No se requieren bajo condiciones de uso normales.

Puede requerirse protección en caso de derrames.

· **Limitación y control de la exposición ambiental:** Evite su liberación en el medio ambiente.

(Continúa en pág. 7)

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 02/02/2015

Revisado el 02/02/2015

| |
|---|
| Nombre comercial: Biodegradable Mold Release Aerosol |
|---|

(Continuación de pág. 6)

9 Propiedades físicas y químicas

- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Información general
- Aspecto:
 - Forma: Aerosol
 - Color: Blancuzco
- Olor: Característico
- Umbral olfativo: No determinado.
- pH: No determinado.
- Cambio en su estado
 - Punto de fusión/Rango de fusión: Sin determinar.
 - Punto de ebullición/Rango de ebullición: -42 °C (-44 °F)
- Punto de inflamación: -104 °C (-155 °F) (PMCC)
- Inflamabilidad (sólido, gaseoso): No aplica.
- Temperatura de auto-ignición: No determinado.
- Temperatura de descomposición: No determinado.
- Auto-ignición: Este producto no presenta auto-ignición.
- Riesgo de explosión: El producto no es explosivo. Sin embargo, es posible que presente formación de mezclas de vapores/aire explosivos.
- Límites de explosión
 - Inferior: 1.5 Vol %
 - Superior: 10.9 Vol %
- Presión de vapor a 20 °C (68 °F): 50 psig (en lata)
- Densidad a 20 °C (68 °F): 0.56 g/cm³ (4.673 lbs/gal)
- Densidad relativa: No determinado.
- Densidad de vapor: No determinado.
- Tasa de evaporación: No aplica.
- Solubilidad en / Miscibilidad con
 - Agua: No miscible o difícil de mezclar.
- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.
- Viscosidad:
 - Dinámica: No determinado.
 - Cinemática: No determinado.
- Otra información: Sin información relevante disponible.

(Continúa en pág. 8)

Hoja de Datos de Seguridad según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 02/02/2015

Revisado el 02/02/2015

Nombre comercial: Biodegradable Mold Release Aerosol

(Continuación de pág. 7)

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad**
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
Mantener alejado del calor/chispas/fuego/superficies calientes. No fumar
- **Posibilidad de reacciones peligrosas:**
Aerosol extremadamente inflamable.
Puede reaccionar violentamente con materiales ricos en oxígeno (oxidantes). Riesgo de explosión.
Desprende gases/vapores fácilmente inflamables.
Riesgo de que los recipientes revienten debido a la alta presión del vapor al calentarse.
Puede formar mezclas explosivas de ser calentado por encima del punto de inflamación o al ser pulverizado/atomizado.
Reacciona con peróxidos y otras sustancias de formación radical.
- **Condiciones que deben evitarse:**
Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.
Almacenar lejos de agentes oxidantes.
- **Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes
- **Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

142-82-5 heptano

| | | |
|----------|----------|--------------------------------|
| Oral | LD50 | > 5000 mg/kg (rata) (Estimado) |
| Inhalado | LC50/4 h | 103 mg/l (rata) |

- **Efecto irritante primario:**
- **En la piel:** Irritante para la piel y el tejido mucoso
- **En los ojos:** Efecto irritante
- **Sensibilización:** Al contacto prolongado con la piel, es posible desarrollar un efecto sensibilizante.
- **Información toxicológica adicional:**
Irritante
La inhalación de los vapores concentrados, así como la ingesta de este producto, puede provocar condiciones tipo-anestesia y dolores de cabeza, mareos, etc.
Riesgo al ser absorbido por la piel.
Al estar e contacto prolongado o repetido con la piel, puede provocar dermatitis debido al efecto desengrasante del solvente.

- **Categorías de carcinogenicidad**

- **NTP (Programa Toxicológico Nacional)**

Ninguno de los ingredientes se encuentra listado

- **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

Ninguno de los ingredientes se encuentra listado

- **Vías probables de exposición:**

Inhalación.
Contacto con los ojos

(Continúa en pág. 9)

Hoja de Datos de Seguridad según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 02/02/2015

Revisado el 02/02/2015

Nombre comercial: Biodegradable Mold Release Aerosol

Contacto con la piel.

(Continuación de pág. 8)

- **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad):** Los vapores tienen un efecto narcótico.
- **Toxicidad por administración continua:** Puede provocar daño a los órganos mediante exposición prolongada o repetida

12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** Este producto contiene materiales dañinos para el ambiente.
- **Persistencia y degradabilidad:** El producto es parcialmente biodegradable. Deja residuos significativos.
- **Comportamiento en sistemas ambientales**
- **Potencial de bioacumulación:**
Debido a la distribución de su coeficiente n-octanol/agua, no se espera acumulación en organismos.
- **Movilidad en el suelo:** Sin información relevante disponible.
- **Efectos ecotoxicológicos:**
- **Observación:** Dañino para los peces
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Estas indicaciones fueron deducidas debido a las propiedades de los componentes individuales. No permitir que el producto sin diluir o en grandes cantidades se filtre al agua subterránea, medios acuáticos o sistema de alcantarillado.
Es peligroso beber agua si el producto se ha filtrado al suelo, incluso en pequeñas cantidades. Debido a la información disponible referente a su eliminación/descomposición y potencial de bioacumulación, no se puede excluir el daño al medio ambiente de manera prolongada.
- **Resultados de la valoración PBT y vPvB**
- **PBT:** No aplica.
- **vPvB:** No aplica.
- **Otros efectos adversos:** Sin información relevante disponible.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
No se debe disponer de los residuos en conjunto con desechos domésticos. Evitar que el producto se filtre al sistema de alcantarillado. Puede quemarse con desechos domésticos después de consultar con el operador de las instalaciones de eliminación de residuos y las autoridades pertinentes, aunado a las reglamentaciones técnicas necesarias. El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos. Los residuos deben ser tratados como peligrosos.
- **Embalajes sin limpiar**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las normas oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **DOT** Aerosoles, inflamable

(Continúa en pág. 10)

Hoja de Datos de Seguridad según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 02/02/2015

Revisado el 02/02/2015

Nombre comercial: Biodegradable Mold Release Aerosol

(Continuación de pág. 9)

· **ADR** 1950 AEROSOLES, inflamable
 · **IMDG, IATA** AEROSOLES, inflamable
 · **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **DOT**



· **Clase** 2.1
 · **Etiqueta** 2.1

· **ADR**



· **Clase** 2 5F Gases
 · **Etiqueta** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Clase** 2.1
 · **Etiqueta** 2.1
 · **Grupo de embalaje**
 · **DOT, ADR, IMDG, IATA** No regulado
 · **Peligros para el medio ambiente**
 · **Contaminante marino:** No
 · **Precauciones particulares para los usuarios:** Advertencia: Gases
 · **Número Kemler:** -
 · **Número EMS:** F-D,S-U
 · **Transporte a granel de acuerdo al Anexo II del Convenio MARPOL73/78 y el Código IBC:** No aplica.
 · **"Reglamento Modelo" ONU :** UN1950, Aerosoles, 2.1

15 Información reglamentaria

· Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
 · **SARA**

· **Sección 355 (Sustancia Extremadamente Peligrosa):**

Ninguno de los componentes está incluido en la lista

· **Sección 313 (Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias):**

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

· **TSCA (Ley sobre el control de sustancias tóxicas):**

Todos los componentes están incluidos en la lista.

(Continúa en pág. 11)

Hoja de Datos de Seguridad según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 02/02/2015

Revisado el 02/02/2015

Nombre comercial: Biodegradable Mold Release Aerosol

(Continuación de pág. 10)

· Propuesta 65 (California)
· Químicos que se sabe que causan cáncer:

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista

· Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en mujeres:

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista

· Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en hombres:

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista

· Químicos que se sabe que causan toxicidad para el desarrollo:

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista

· Categorías de carcinogenicidad:
· EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente)

142-82-5 heptano

D

· IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista

· NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral)

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista

· Listado del Derecho-a-Saber Estatal:

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista

· Lista de Sustancias Canadiense
· Lista de Sustancias Nacionales Canadiense (DSL):

Todos los componentes están incluidos en la lista.

· Lista de Divulgación Canadiense de Ingredientes (límite 0.1%):

Ninguno de los componentes están incluidos en la lista

· Lista de Divulgación Canadiense de Ingredientes (límite 1%):

106-97-8 butano

142-82-5 heptano

· Chemical safety assessment: No se ha realizado una Valoración de Seguridad Química.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Fecha de preparación / última revisión: 02/02/2015 / -
· Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

(Continúa en pág. 12)

Hoja de Datos de Seguridad según NOM OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)

Fecha de emisión 02/02/2015

Revisado el 02/02/2015

Nombre comercial: Biodegradable Mold Release Aerosol

(Continuación de pág. 11)

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes
ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)
NFPA: Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (EE. UU.)
HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (EE. UU.)
WHMIS: Sistema de Información Sobre Materiales Peligrosos en el Trabajo (Canadá)
DNEL: Nivel Sin Efecto Derivado (REACH)
PNEC: Concentración Prevista Sin Efecto (REACH)
LC50: Concentración Letal, 50 por ciento
LD50: Dosis Letal, 50 por ciento
Gas infl. 1: gases inflamables, Categoría de peligro 1
Aerosol infl. 1: Aerosol inflamable, Categoría de peligro 1
Gas a pres.: Gases a presión: Gas comprimido.
Líqu. infl. 2: Líquidos inflamables, Categoría de peligro 2
Irrit. cutáneo 2: Corrosión / irritación de la piel, Categoría de peligro 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en órganos diana - exposición única, categoría de peligro 3
Tox. asp. 1: Peligro por aspiración, Categoría de peligro 1

Fuentes

Ficha preparada por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Línea gratuita Norte América 1-888-255-3924 Internacional +01 813-248-0573

Sitio web: www.chemtelinc.com