

Desinfectante botánico Benefect

Hoja de datos de seguridad

conforme a la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015

Fecha de emisión: 19/06/2015

Fecha de modificación: 12/05/2017

Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Desinfectante botánico Benefect
Código del producto : 21275, 20475, 20275, 22075, 51275, 50475, 50275, 52075 y 51275
Número de registro en EPA : 84683-1-74771
Health Canada (DIN) : 02242474

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectante

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Sensible Life Products (div of Benefect Corp) 555 Bay Street North
Hamilton, Ontario L8L1H1 - Canada
Teléfono: (905) 528-7474

1.4. Número telefónico de emergencia

Teléfono de emergencia : (905) 528-7474

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación del SGA Sin clasificar.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado del SGA

No existe etiquetado aplicable.

2.3. Otros peligros

No existe información adicional disponible.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (SGA)

No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No aplicable.

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%
Aceites, tomillo	(Número CAS) 8007-46-3	0,1-1
Aceites, limoncillo	(Número CAS) 8007-02-1	0,1-1

* El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como secreto comercial conforme al párrafo (i) del art. 1910.1200.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios después de la inhalación : En caso de dificultad respiratoria, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico en caso de malestar.

Primeros auxilios después del contacto con la piel : En caso de irritación, lavar la piel con abundante agua. Si la irritación persiste, consultar a un médico.

Primeros auxilios después del contacto con los ojos : En caso de contacto, lavar los ojos con abundante agua. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes. Si la irritación persiste, consultar a un médico.

Primeros auxilios después de la ingestión : En caso de ingestión, NO provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/lesiones después de la inhalación : Ninguno en condiciones de uso normal. Puede causar ligera irritación.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Ninguno en condiciones de uso normal. Puede causar reacción cutánea alérgica en individuos sensibles.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Ninguno en condiciones de uso normal. Puede causar ligera irritación. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un posible enrojecimiento e hinchazón.

Síntomas/lesiones después de la ingestión : Ninguno en condiciones de uso normal.

Desinfectante botánico Benefect

Hoja de datos de seguridad

conforme a la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Los síntomas pueden no aparecer inmediatamente. En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente al médico (mostrar la etiqueta o la hoja de datos de seguridad cuando sea posible)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Sustancias extintoras

Sustancias extintoras apropiadas : Utilizar sustancias adaptadas al material circundante.
Sustancias extintoras inapropiadas : No se conocen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : No se conocen.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la lucha contra incendios : Mantenerse contra el viento. Usar equipo completo contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Usar la protección personal recomendada en la sección 8. Mantener alejado al personal innecesario.

6.2. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención : Contener o absorber el derrame, luego depositar en un recipiente apropiado.
Métodos de limpieza : Lavar a fondo el área con agua después de un derrame o una fuga.

6.3. Referencia a otras secciones

Ver la sección 8 para mayor información sobre ropa y equipo de protección y la sección 13 para recomendaciones sobre cómo desechar el producto.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para la manipulación segura

Precauciones para la manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos. No ingerir. Manipular y abrir el recipiente con cuidado. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Medidas de higiene : Lavarse las manos con agua como medida de precaución.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar a temperatura ambiente.

7.3. Usos específicos finales

No disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Aceites, tomillo (8007-46-3)	
ACGIH	No aplicable.
OSHA	No aplicable.
Aceites, limoncillo (8007-02-1)	
ACGIH	No aplicable.
OSHA	No aplicable.

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados : No se necesitan precauciones especiales.
Protección para las manos : No se necesita en condiciones normales de uso. No se
Protección para los ojos : necesita en condiciones normales de uso. No se necesita
Protección para la piel y el cuerpo : en condiciones normales de uso. No se necesita en
Protección respiratoria : condiciones normales de uso. Mantener los niveles por
Controles de exposición ambiental : debajo de los umbrales de protección ambiental locales.
Otra información : Manipular conforme a las prácticas establecidas de higiene

Desinfectante botánico Benefect

Hoja de datos de seguridad

conforme a la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: Brumoso
Color	: Habano claro
Olor	: Limón/especias
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 4,0-5,0
Punto de fusión	: Equivalente al agua
Punto de congelamiento	: Equivalente al agua
Punto de ebullición	: Equivalente al agua
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	: Equivalente al agua
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Límites de explosividad	: No aplicable
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades oxidantes	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa	: 1,00-1,02
Densidad de vapor relativa a 20°C	: No aplicable
Solubilidad	: Soluble en agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Log Kow	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No combustible
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	: Equivalente al agua

9.2. Otra información

No existe información adicional disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen.

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin clasificar.

Desinfectante botánico Benefect	
DL50 oral en rata	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica en conejo	> 2000 mg/kg
CL50 por inhalación en rata	> 20 mg/l/4h

Desinfectante botánico Benefect

Hoja de datos de seguridad

conforme a la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015

Aceites, tomillo (8007-	
DL50 oral en rata	2840 mg/kg
DL50 dérmica en	> 5 g/kg
Aceites, limoncillo (8007 -02-1)	
DL50 oral en rata	> 5 g/kg
DL50 dérmica en	> 5 g/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)	: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/lesiones después de la inhalación	: Ninguno en condiciones de uso normal. Puede causar ligera irritación.
Síntomas/lesiones después del contacto con la piel	: Ninguno en condiciones de uso normal. Puede causar reacción cutánea alérgica en individuos sensibles.
Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos	: Ninguno en condiciones de uso normal. Puede causar ligera irritación. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un posible enrojecimiento e hinchazón.
Síntomas/lesiones después de la ingestión	: Ninguno en condiciones de uso normal.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología (general)	: No se conoce ningún efecto significativo ni peligro crítico.
Toxicidad acuática	: No tóxico para organismos acuáticos (CI50 >100 mg/L, Protocolo EPS 1/RM/24)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Desinfectante botánico Benefect	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable (un 85% en 28 días, método OECD 301D)

12.3. Potencial bioacumulativo

Desinfectante botánico Benefect	
Potencial bioacumulativo	Ninguno.

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible.

12.5. Otros efectos adversos

Efecto sobre el calentamiento global	: No se conocen daños ecológicos causados por este producto.
--------------------------------------	--

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Eliminar de manera segura de acuerdo con las reglamentaciones locales/nacionales. No reutilizar el recipiente.
Reciclar los recipientes vacíos cuando esté permitido.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

En conformidad con el DOT Sin reglamentación para el transporte

Información adicional

Otra información	: No existe información complementaria disponible.
Precauciones especiales para el transporte	: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Desinfectante botánico Benefect

Hoja de datos de seguridad

conforme a la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentaciones de Estados Unidos

Ninguno de los componentes de este producto figura o todos ellos están exentos de figurar en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos.

Etiquetado de EPA

Este producto químico es un plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado establecidos en la legislación federal en la materia. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para el etiquetado en el lugar de trabajo de productos químicos no plaguicidas. A continuación se indica la información sobre peligros que debe figurar en la etiqueta de un plaguicida:

Este producto no tiene información sobre peligros asignada de acuerdo con la Agencia de Protección Ambiental.

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida por el estado de California como causante de cáncer, defectos congénitos u otros daños

15.2. Reglamentaciones de Canadá

WHMIS: número de exención DIN 02242474

Este producto no tiene información sobre peligros asignada de acuerdo con Health Canada.

SECCIÓN 16: Otra información

HMIS

Peligro para la salud: 0
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0

Fecha de modificación : 12/05/2017

Otra información : Ninguna.

Exención de responsabilidad: Creemos que las manifestaciones, la información técnica y las recomendaciones incluidas en el presente documento son confiables. No obstante, se proporcionan sin ningún tipo de garantía. La información incluida en el presente documento se aplica a este material específico en el estado en que se suministra. Dicha información puede no ser válida cuando este material se utilice en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que esta información sea adecuada y completa para su uso particular.