

Benefect Botanical Disinfectant

Ficha de datos de seguridad

según la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015
Fecha de emisión: 19/06/2015 Fecha de revisión: 18/02/2021 Versión 2.2

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

1.1. Identificador del producto

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

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y contraindicaciones de uso

Uso de la sustancia o mezcla : Desinfectante

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

Sensible Life Products (división de Benefect Corp)
150 Dascomb Rd
Andover, MA 01810
T (978) 623-9980

1.4. Número de teléfono para emergencias

Número para emergencias - ChemTel : (800) 255-3924
Internacional - ChemTel : (813) 248-0585

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación del SGA
No está clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de la GHS
No se aplica ningún etiquetado.

2.3. Otros riesgos

No hay información adicional disponible.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (SGA)

No aplica.

SECCIÓN 3: Composición e información de los ingredientes

3.1. Sustancia

No aplica.

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%
Aceites, tomillo	(No CAS) 8007-46-3	0.1 - 1
Aceites, hierba limón	(No CAS) 8007-02-1	0.1 - 1

* El porcentaje exacto (concentración) de la composición se han mantenido como secreto comercial de acuerdo con el párrafo (i) de §1910.1200.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios:

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Si tiene dificultades para respirar, extraer a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Consultar a un médico si siente malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de irritación, lavar la piel con abundante agua. Llamar a un médico si la irritación persiste.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de irritación, lavar los ojos con abundante agua. Quitarse las lentes de contacto, si lleva. Si persiste la irritación, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En caso de ingestión, NO provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico. No administrar nunca nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si siente malestar.

4.2. Síntomas y problemas más importantes, ya sea que aparezcan inmediatamente o después de algunas

Síntomas o lesiones en caso de inhalación : Ninguno en condiciones normales de uso. Puede provocar una ligera irritación.
Síntomas o lesiones en caso de contacto con la piel : Ninguno en condiciones normales de uso. Puede provocar una reacción alérgica en la piel en personas sensibles.
Síntomas o lesiones en caso de contacto con los ojos : Ninguno en condiciones normales de uso. Puede provocar una ligera irritación. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y producción de lágrimas, con posible enrojecimiento e hinchazón.
Síntomas o lesiones en caso de ingestión : Ninguno en condiciones normales de uso.

Benefect Botanical Disinfectant

Ficha de datos de seguridad

según la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015
Fecha de emisión: 19/06/2015 Fecha de revisión: 18/02/2021 Versión 2.2

4.3. Indicación de una necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

Los síntomas pueden no aparecer de forma inmediata. En caso de un accidente o si siente malestar, acuda inmediatamente al médico (mostrar la etiqueta o la SDS, de ser posible).

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción de incendio

Medios de extinción adecuados : Tratar el material circundante.
Medios de extinción inadecuados : Ninguno conocido.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Riesgo de incendio : Ninguno conocido.

5.3. Consejos para bomberos

Protección durante la extinción de incendios : Mantenerse a contraviento durante un incendio. Utilizar el equipo completo de bomberos (equipo completo de búnker) y protección respiratoria (SCBA).

SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

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

Medidas generales : Utilizar la protección personal recomendada en la sección 8. Mantener al personal innecesario alejado del derrame.

6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención : Contener y/o absorber el derrame y depositarlo en un recipiente adecuado.
Métodos de limpieza : Lavar a fondo la zona con agua después de un derrame o fuga.

6.3. Referencia a otras secciones

Véase la sección 8 para más información sobre la ropa y el equipo de protección y la sección 13 para consejos sobre la eliminación de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para la manipulación segura

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el envase bien cerrado. Almacenar a temperatura ambiente.

7.3. Uso final específico

No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Aceites, tomillo (8007-46-3)	
ACGIH	No aplica
OSHA	No aplica
Aceites, hierba limón (8007-02-1)	
ACGIH	No aplica
OSHA	No aplica

8.2. Control de exposición

Controles técnicos adecuados : No hay precauciones especiales.
Protección para las manos : No es necesaria en condiciones normales de uso.
Protección para los ojos : No es necesaria en condiciones normales de uso.
Protección para la piel y el cuerpo : No es necesaria en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria : No es necesaria en condiciones normales de uso.
Controles de exposición ambiental : Mantener los niveles por debajo de los umbrales comunitarios de protección ambiental.
Otra información : Manejar de conformidad con las prácticas establecidas de higiene y seguridad industrial.

Benefect Botanical Disinfectant

Ficha de datos de seguridad

según la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015
Fecha de emisión: 19/06/2015 Fecha de revisión: 18/02/2021 Versión 2.2

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Brumoso
Color	: Café claro
Olor	: Limón y especias
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: 4.0 – 5.0
Punto de fusión	: Igual que en el caso del agua
Punto de congelamiento	: Igual que en el caso del agua
Punto de ebullición	: Igual que en el caso del agua
Punto de ignición	: No aplica
Índice de evaporación relativo (acetato de butilo = 1)	: Igual que en el caso del agua
Inflamabilidad (sólidos, gases)	: No es inflamable
Límites explosivos	: No aplica
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades de oxidación	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No aplica
Densidad relativa	: 1.00 - 1.02
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplica
Solubilidad	: Soluble en agua
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Logaritmo del coeficiente de partición octanol-agua (Kow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: No es combustible
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: Igual que en el caso del agua

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Benefect Botanical Disinfectant	
LD50 oral en ratas	> 2000 mg/kg
LD50 piel en conejos	> 2000 mg/kg
LC50 inhalación en ratas	> 20 mg/l/4h

Benefect Botanical Disinfectant

Ficha de datos de seguridad

según la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015
Fecha de emisión: 19/06/2015 Fecha de revisión: 18/02/2021 Versión 2.2

Aceites, tomillo (8007-46-3)	
LD50 oral en ratas	> 2840 mg/kg
LD50 piel en conejos	> 5 g/kg

Aceites, hierba limón (8007-02-1)	
LD50 oral en ratas	> 5 g/kg
LD50 piel en conejos	> 5 g/kg

Corrosión e irritación dérmica	: Los datos disponibles no satisfacen los criterios de clasificación.
Daño e irritación ocular grave	: Los datos disponibles no satisfacen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o de la piel	: Los datos disponibles no satisfacen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad de células germinales	: Los datos disponibles no satisfacen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: Los datos disponibles no satisfacen los criterios de clasificación.
Toxicidad reproductiva	: Los datos disponibles no satisfacen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	: Los datos disponibles no satisfacen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	: Los datos disponibles no satisfacen los criterios de clasificación.
Riesgo de aspiración	: Los datos disponibles no satisfacen los criterios de clasificación.
Síntomas o lesiones en caso de inhalación	: Ninguno en condiciones normales de uso. Puede provocar una ligera irritación.
Síntomas o lesiones en caso de contacto con la piel	: Ninguno en condiciones normales de uso. Puede provocar una ligera irritación. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, desengrasado y agrietamiento de la piel.
Síntomas o lesiones en caso de contacto con los ojos	: Ninguno en condiciones normales de uso. Puede provocar una ligera irritación. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y producción de lágrimas, con posible enrojecimiento e hinchazón.
Síntomas o lesiones en caso de ingestión	: Ninguno en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No se conocen efectos significativos ni riesgos de vital importancia.
Toxicidad acuática	: No es tóxico para la vida acuática (IC50>100mg/L, Protocolo EPS 1/RM/24)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Benefect Botanical Disinfectant	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable (85% en 28 días, método OECD 301D)

12.3. Potencial de bioacumulación

Benefect Botanical Disinfectant	
Potencial de bioacumulación	Ninguna.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible.

12.5. Otros efectos adversos

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

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación de residuos	: Desechar de una manera segura de conformidad con las disposiciones locales y nacionales. No reutilizar el envase. Reciclar los envases vacíos donde esté permitido.
--	---

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Departamento de Transporte (DOT)

De conformidad con DOT

No existe una regulación para el transporte.

Información adicional

Otra información	: No hay información adicional disponible
Precauciones especiales de transporte	: No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Benefect Botanical Disinfectant

Ficha de datos de seguridad

según la Norma de Comunicación de Riesgos (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 WHMIS 2015
Fecha de emisión: 19/06/2015 Fecha de revisión: 18/02/2021 Versión 2.2

SECCIÓN 15: Información sobre normativas

15.1. Disposiciones de EE.UU.

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

Etiquetado de la EPA

Esta sustancia química es un producto plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre el peligro que se exige en las fichas de datos de seguridad y en las etiquetas en el lugar de trabajo de las sustancias químicas que no son plaguicida. A continuación se presenta la información sobre el peligro que se exige en la etiqueta del plaguicida:

Este producto no tiene asignada ninguna información de peligro según la Agencia de Protección del Medio Ambiente.

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

15.2. Disposiciones de Canadá

WHMIS: Exento DIN # 02242474

Este producto no tiene asignada ninguna información de peligro según Health Canada.

SECCIÓN 16: Otra información

HMIS:

Riesgo para la salud:	0
Inflamabilidad:	0
Reactividad	0

Fecha de emisión	: 18/02/2021
Otra información	: Ninguna.

Descargo de responsabilidad: Creemos que las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones contenidas en este documento son fiables, pero se dan sin garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con otros materiales. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.