

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Mega worm

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada. Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto	Mega worm
Apariencia	Sólido fibroso.
Número del producto	MX0042-00.0
Identificación interna	A30090, A30091, A30093
Tamaño del contenedor	1, 5 & 25 L 0.264, 1.32 & 6.60 gal

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

Usos identificados	Enmiendas del suelo.
Usos desaconsejados	Uso sólo para las aplicaciones por las que está concebido.

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

Proveedor	Bertels B.V. Ommelpad 2 6035 PC Ospel The Netherlands www.plagron.com ☎ +31 (0)495 63 15 59 ✉ msds@bertelsholland.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	+31 (0)6 51 66 52 10 +31 (0)6 27 84 19 52
-----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	NC No Clasificado
-------------------------	-------------------

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Mega worm

Substance comments Ninguno de los ingredientes que se requieren son enumerados.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
Inhalación	Recomendaciones no específicas. Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo siguiente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	Recomendaciones no específicas. Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo siguiente. Enjuagarse la boca. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Recomendaciones no específicas. Enjuague con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Enjuague con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Protección de los primeros auxilios	Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	No conocidos síntomas específicos. Puede irritar las vías respiratorias.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos. Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.
Contacto con los ojos	No conocidos síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
Tratamientos específicos	No requerido tratamiento especial.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con los siguientes medios: Agua.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar los siguientes: Dióxido de carbono (CO2). Polvo. Gas inerte. Espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	Ninguno sabe.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido.
--	--

Mega worm

Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Recomendaciones no específicas. Para la protección personal, ver Sección 8.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	No se preveen requisitos específicos bajo condiciones normales de uso.
---------------------------------	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Recoger el producto con una pala y una escoba, o similares y la reutilizarlo, si es posible. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
----------------------------	---

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
-------------------------------------	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.
----------------------------	--

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general	Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lave después de su uso y antes de comer, fumar y usar el baño. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
--	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Almacenar en lugar seco. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no esta en uso. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
---------------------------------------	---

Clase de almacenamiento	Almacenamiento sin especificar.
--------------------------------	---------------------------------

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
---------------------------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	No hay requisitos específicos de ventilación.
--------------------------------------	---

Protección de los ojos/la cara	No hay protección específica necesaria para los ojos durante el uso normal.
---------------------------------------	---

Protección de las manos	Ninguna protección específica de las manos recomendable.
--------------------------------	--

Medidas de higiene	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
---------------------------	--

Protección respiratoria	Recomendaciones no específicas. Suministrar una ventilación adecuada.
--------------------------------	---

Controles de la exposición del medio ambiente	No se considera peligroso para el medio ambiente.
--	---

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Sólido fibroso.
Color	Marrón. a Negro.
Olor	Características.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	pH (solución diluida): 6.9 - 8.5 (1:5)
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	Información no disponible.
Punto de inflamación	Información no disponible.
Indice de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	0.490 - 0.600 Kg/L
Solubilidad(es)	Información no disponible.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	Ver los demás apartados de esta sección para obtener más detalles.
-------------	--

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.
-------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.
--------------------------------------	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.
--------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Mega worm

Materiales que deben evitarse	No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	
Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos	No considerado como un peligro para la salud según la legislación actual.
Toxicidad aguda - oral	
Notas (oral LD₅₀)	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
Toxicidad aguda - dérmica	
Notas (dérmico LD₅₀)	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
Toxicidad aguda - inhalación	
Notas (inhalación LC₅₀)	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
Corrosión/irritación dérmica	
Datos en animales	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
Daño/irritación ocular grave	
Daño/irritación ocular graves	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
Sensibilización respiratoria	
Sensibilización respiratoria	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
Sensibilización dérmica	
Sensibilización de la piel	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
Mutagenicidad en células germinales	
Genotoxicidad - in vitro	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
Carcinogenicidad	
Carcinogenicidad	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
IARC carcinogenicidad	Ninguno de los componentes están listados o son exentos.
Toxicidad para la reproducción	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	
STOT - exposición única	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	
STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
Peligro de aspiración	
Peligro de aspiración	No relevante. Sólido.

Mega worm

Información general	No conocidos riesgos específicos para la salud. La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	No conocidos síntomas específicos. Puede irritar las vías respiratorias.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos. Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.
Contacto con los ojos	No conocidos síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
Vía de entrada	Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos
Órganos diana	No hay órganos objetivos específicos conocidos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.
12.1. Toxicidad	
Toxicidad	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
12.2. Persistencia y degradabilidad	
Persistencia y degradabilidad	El producto es biodegradable.
12.3. Potencial de bioacumulación	
Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
12.4. Movilidad en el suelo	
Movilidad	Sin datos disponibles.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	
12.6. Otros efectos adversos	
Otros efectos adversos	Ninguno sabe.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos	
Información general	La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
Métodos de eliminación	Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General	El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).
14.1. Número ONU	
No aplicable.	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
No aplicable.	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	

Etiquetas de Transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con
arreglo al anexo II del
Convenio Marpol 73/78 y del
Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos
utilizados en la ficha de datos
de seguridad

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
ICAO-TI: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.
IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
CAS: Chemical Abstracts Service.
ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).
EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

Consejos para la formación

Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.

Mega worm

Número SDS 4607

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.