



Basfoliar® Algae

Fecha de revisión: 10/10/2022

Fecha de actualización: 10/10/2022

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Basfoliar® Algae

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

Uso de la sustancia/mezcla : Fertilizante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía Eurofert Colombiana S.A.S
Km 19 Vía Mosquera Madrid
Parque Industrial San Jorge
Bodega 56
Teléfono 892 8025
315 4845687 - 323 5791234

1.4 Teléfono de emergencia

Madrid 632 2260 (24 horas)
CISPROQUIM 288 6012 – 01 8000 91 6012 (24 horas)
ATMI 643 3927 – 01 8000 91 6818 (24 horas)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No clasifica como sustancia o mezcla peligrosa

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No clasifica como sustancia o mezcla peligrosa



SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado	Aire fresco. En caso de malestar, consulte al médico.
En contacto con la piel	Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
En contacto con los ojos	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. Si persisten los síntomas, consulte al médico.
Si es tragado	Lavar la boca con agua y beber agua abundante. No provocar vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No hay información disponible.
----------	--------------------------------

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensar- se inmediatamente

Tratamiento	Tratar sintomáticamente.
-------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	El producto no es inflamable Polvo químico seco Dióxido de carbono (CO2)
--------------------------------	--

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios	No se conocen peligros específicos.
---	-------------------------------------

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
--	--

Otros datos: Refrigerar los envases en peligro con agua-aerosol. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.



SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

Llevar equipo de protección individual En el caso de liberación involuntaria de grandes cantidades, se aconseja ponerse en contacto con el fabricante o el proveedor.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio Ambiente No tirar los residuos por el desagüe. El producto no debe entrar a las aguas superficiales/subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura No debe exponerse al calor. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión No se requieren precauciones especiales.

Medidas de higiene Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Clase alemán de almacenamiento (TRGS 510) 12, Líquidos No Combustibles



7.3 Usos específicos finales

Usos específicos

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Basfoliar® Algae				
Observaciones	Esta información no está disponible			

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Basfoliar® Algae		
Observaciones:	Esta información no está disponible.	

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

No se requieren precauciones especiales.

Protección personal

Protección de los ojos

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas de montura integral) (EN 166)

Protección de las manos

Observaciones

En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.



Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374). caucho butílico caucho cloropreno cloruro de polivinilo La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro. Debido a que el producto es un preparado compuesto de varias sustancias, no se puede calcular de antemano la resistencia de los mate- riales del guante por lo que ésta se deberá comprobar antes de su uso.

Medidas de protección Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No respirar el vapor/aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No comer ni beber durante su utilización.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales No tirar los residuos por el desagüe. El producto no debe entrar a las aguas superficiales/subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	Verde
Olor	Algas
pH	4,8-5,0, (20 °C)
intervalo de fusión	No hay información disponible
intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles Inflamabilidad (sólido, gas)
Límites inferiores de Explosividad	No aplicable
Presión de vapor	Sin datos disponibles Densidad relativa del vapor :



Densidad	Aprox. 1,137 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de auto Inflamación	No aplicable
Temperatura de Descomposición	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No se considera una sustancia oxidante

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No permitir la evaporación hasta que se seque. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición

10.1 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Ninguna conocida.



10.2 Productos de descomposición Peligrosos Óxido nitroso

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto

Toxicidad oral aguda Observaciones: Esta información no está disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Producto

Observaciones: Esta información no está disponible.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto

Observaciones: Esta información no está disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto

Observaciones: Ninguna conocida.

Mutagenicidad en células germinales

Producto

Genotoxicidad *in vitro* Observaciones: Esta información no está disponible.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Carcinogenicidad

Producto

Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

Producto

Efectos en la fertilidad Observaciones: No hay información disponible.

Efectos en el desarrollo fetal Observaciones: No hay información disponible.



Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto

Valoración: No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Valoración: No hay información disponible.

Otros datos

Producto

Observaciones: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces

Observaciones: Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad

Observaciones: Intrínsecamente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto

Bioacumulación

Observaciones: La bioacumulación es improbable.

12.4 Movilidad en el suelo

Producto

Movilidad

Observaciones: Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto

Valoración

Observaciones: Sin datos disponibles



12.1 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria

Véase la información facilitada por el fabricante. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Ensayar la utilización en agricultura.
----------	--

Envases contaminados	Embalajes no lavables deben ser eliminados como el producto. Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse. Observar las legislaciones nacionales y locales.
----------------------	---

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable



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

Observaciones : No relevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

No hay información disponible.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: Otra información**Texto completo de las Declaraciones-H**

(Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC- Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISO - Organización Internacional para la Normalización; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas

HOJA DE SEGURIDAD



(Estados Unidos); AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; GLP - Buena práctica de laboratorio

Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.