

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : RIZORGANIC COMPLEX

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

Uso : Fertilizante

Usos desaconsejados: Usos distintos a los aconsejados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía : AGROGENIA BIOTECH S.L.
P.I. CTRA. DE PALMA C/ COMPOSITOR
PACHELBEL, 6G
14005, CÓRDOBA

1.4 Teléfono de emergencia

Número de teléfono : +34 957 76 76 52 (Spain)

2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008

Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

No aplicable para mezclas .

2.2 Elementos de la etiqueta

2.3 Otros peligros

En condiciones normales de uso normal y en su envase original, el producto no tiene ningún efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

3 Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias.

No aplicable

3.2 Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que supongan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, ni tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

Inhalación	: Trasladar al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.
Contacto con la piel	: Quitar la ropa contaminada.
Contacto con los ojos	: Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca, durante al menos 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar atención médica.
Ingestión	: Mantener en reposo. Nunca induzca al vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto

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

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Adecuados : Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Inadecuados : No utilizar chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar espuma o agua como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos especiales : El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a estos compuestos puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o al fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones : Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones : Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Depositar los vertidos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

: En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

: No requiere medidas especiales. Se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos. Almacenar entre 5-35 °C, en lugar seco y bien ventilado. Almacenar según legislación local. Observar indicaciones de etiqueta. No se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Almacenamiento - lejos de Vida del almacenamiento/ conservación

: Agentes oxidantes, Bases fuertes y Ácidos fuertes. Luz directa del sol.
: 2 años.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos finales

: Fertilizante

8 Controles de exposición/protección individual

8.1 Control de exposición

• **Protección de las vías respiratorias**

: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún tipo de protección individual.

• **Protección de las manos**

: Si el producto se manipula correctamente o es necesario ningún equipo de protección individual.

• **Protección para los ojos**

: Si el producto se manipula correctamente o es necesario ningún equipo de protección individual.

• **Protección de la piel**

: EPI: calzado de trabajo. Marcado CE, Categoría II. EN ISO 13287, EN 20347. Se adaptan a la forma del pie del usuario. Evitar reutilización por otra persona. Incorpora elementos de protección. Se deben revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

8.2 Parámetros de control

El producto no contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. No contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

RIZORGANIC COMPLEX®

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

Aspecto	: Líquido de color y olor característico
Color	: Marrón
Olor	: N.D./N.A.
Umbral olfativo	: N.D./N.A.
Valor de pH	: 5
Punto de fusión	: N.D./N.A.
Punto/intervalo ebullición	: N.D./N.A.
Punto de inflamación	: N.D./N.A.
Tasa de evaporación	: N.D./N.A.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: N.D./N.A.
Límite inferior de explosión	: N.D./N.A.
Límite superior de explosión	: N.D./N.A.
Presión de vapor	: N.D./N.A.
Densidad de vapor	: N.D./N.A.
Densidad relativa	: 1.23
Solubilidad	: 100% en agua
Liposolubilidad	: N.D./N.A.
Hidrosolubilidad	: N.D./N.A.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	: N.D./N.A.
Temperatura de autoinflamación	: N.D./N.A.
Temperatura de descomposición	: N.D./N.A.
Viscosidad	: N.D./N.A.
Propiedades explosivas	: N.D./N.A.
Propiedades comburentes	: N.D./N.A.
N.D./N.A.:	No disponible/No aplicable por la naturaleza del producto

9.2. Información adicional

Punto de gota	: N.D./N.A.
Centelleo	: N.D./N.A.
Viscosidad cinemática	: N.D./N.A.
% Sólidos	: N.D./N.A.

N.D./N.A.: No disponible/No aplicable por la naturaleza del producto

RIZORGANIC COMPLEX[®]

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Reactividad : No presenta peligros debido a su reactividad

10.2 Estabilidad

Estabilidad química : Inestable en contacto con bases.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Puede producirse una neutralización en contacto con bases.

10.4 Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Evitar contacto con bases

10.5 Materiales incompatibles

Materiales incompatibles : Evitar los siguientes materiales: Bases.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse vapores o gases corrosivos.

11 Información toxicológica

No existen datos disponibles ensayados del producto

Toxicidad aguda : Datos no concluyentes para la clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas: : Datos no concluyentes para la clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Datos no concluyentes para la clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Datos no concluyentes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales : Datos no concluyentes para la clasificación.

Carcinogenicidad : Datos no concluyentes para la clasificación.

Toxicidad para la reproducción : Datos no concluyentes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición única : Datos no concluyentes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición repetida: Datos no concluyentes para la clasificación.

Peligro por aspiración : Datos no concluyentes para la clasificación

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad

RIZORGANIC COMPLEX®

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes

12.2 Persistencia – degradabilidad

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad/degradabilidad/ de las sustancias presentes la persistencia y degradabilidad del producto

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No existe información.
: Se debe evitar que el producto pase a alcantarillas o a cursos de agua.
: Se debe evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : No existe información sobre la valoración del producto

12.6 Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : No existe información disponible sobre otros efectos adversos

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

General : No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua.
Asegúrese de que el material de desecho se elimine de acuerdo con la legislación ambiental local/nacional aplicable.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos

14 Información relativa al transporte

No es peligroso para el transporte. En caso de accidente o vertido, actuar según el punto 6

14.1 Número ONU

No es peligroso para el transporte

14.2 Designación oficial de Transporte de las naciones Unidas

Descripción:

RIZORGANIC COMPLEX®

ADR	: No es peligroso en el transporte
IMDG	: No es peligroso en el transporte
ICAO/IATA	: No es peligroso en el transporte

14.3 Clases de peligro para el transporte

No es peligroso en el transporte

14.4 Grupo de embalaje

No es peligroso en el transporte

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es peligroso en el transporte

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es peligroso en el transporte

14.7 Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No es peligroso en el transporte

15 Información reglamentaria

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A
El producto no está afectado por el Reglamento (UE) Nº 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

16 Otras informaciones

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP):

Peligros físicos:	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud:	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente:	Método de cálculo

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
conforme al reglamento (UE) 2015/830



RIZORGANIC COMPLEX®

Revisión	Modificaciones en las medidas de lucha contra incendios (Sección 5.2) Modificación de la clasificación ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (Sección 14)
Abreviaturas y acrónimos	CEN: Comité Europeo de Normalización EPI: Equipo de Protección Individual
Principales referencias bibliográficas y Fuentes de datos	: REGLAMENTO (UE) no 830/2015, REGLAMENTO (CE) no 1907/2006, REGLAMENTO (UE) no 1272/2008

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir las exigencias establecidas en las legislaciones,

Fin del documento