

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD RIZORGANIC TRICOMPLEX

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : **RIZORGANIC TRICOMPLEX**

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

Uso : Agricultura.

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

Identificación de la Compañía : AGROGENIA SL
C/. Federico Ledoux, 25 – 14012 Córdoba

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : 957 76 76 52 (España)

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

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

No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que representen un peligro para la salud o el medio ambiente, de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008, no 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD RIZORGANIC TRICOMPLEX

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	: Situar al accidentado 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 las lleva resulta fácil de hacer. Enjuague inmediatamente con abundante agua limpia y fresca durante, al menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar atención médica.
Ingestión	: Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el 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

Información general:	No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de duda o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica (si es posible, muéstresele la etiqueta).
-----------------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIZORGANIC TRICOMPLEX

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

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

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión : 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 los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.
Durante un incendio y dependiendo de su magnitud, pueden llegar a producirse: NO_x (óxidos de nitrógeno)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección en caso de incendio : Según la magnitud, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras, o máscaras faciales y botas.

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

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal de emergencia : Ventilar la zona.
Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : 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 : Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.) Verter el producto y el absorbente en un contenedor apropiado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción en un envase sin cerrar.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIZORGANIC TRICOMPLEX

6. Medidas en caso de vertido accidental./

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para controles de exposición/protección individual
Ver sección 13 para la eliminación de los residuos

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Medidas de protección técnicas	: Para la protección personal, ver sección 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.
Manipulación	: En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Almacenamiento	: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, evitando fuentes de calor, radiaciones, electricidad, y el contacto con alimentos. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Temperatura de almacenamiento: 5 - 35 °C, en lugar seco y bien ventilado.
Almacenamiento - lejos de	: Agentes oxidantes, bases fuertes y ácidos fuertes. Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Fertilizante

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Concentración 100%. Usos: fertilizantes

Protección personal

- **Protección de las vías respiratorias** : Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas, no es necesario ningún equipo de protección individual.
- **Protección de las manos** : Si el producto se manipula correctamente, no es necesario ningún equipo de protección individual.
- **Protección para los ojos** : Si el producto se manipula correctamente, no es necesario ningún equipo de protección individual.
- **Protección de la piel** : EPI: calzado de trabajo. Características: Marcado "CE" categoría II EN ISO 13287, EN 20347
El calzado de trabajo de uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes

Control de exposición del medio ambiente

: Véase las Secciones 12/13.

8.2. Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.
El producto NO contiene sustancias con valores Límite Biológicos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD RIZORGANIC TRICOMPLEX

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	: Líquido de color y olor característicos.
Color	: Marrón
Olor	: N.D./N.A.
Umbral olfativo	: N.D./N.A.
Valor de pH	: 5
Punto de fusión [°C]	: N.D./N.A.
Punto/ intervalo de ebullición [°C]	: N.D./N.A.
Punto de inflamación [°C]	: 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 auto-inflamación [°C]	: 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.

9.2. Información adicional

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

N.D./N.A.: No Disponible/No Aplicable
debido a la naturaleza del producto

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD RIZORGANIC TRICOMPLEX

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : El producto 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 el contacto con bases.

10.5. Materiales incompatibles

: Bases

10.6. Productos de descomposición peligrosos

: Según las condiciones de uso, pueden generarse vapores o gases corrosivos

11. Información Toxicológica

No existen datos disponibles ensayados del producto. El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

- | | |
|---|---|
| a) Toxicidad aguda | Datos no concluyentes para la clasificación |
| b) Corrosión o irritación cutáneas | Datos no concluyentes para la clasificación |
| c) Lesiones oculares graves o irritación ocular | Datos no concluyentes para la clasificación |
| d) Sensibilización respiratoria o cutánea | Datos no concluyentes para la clasificación |
| e) Mutagenicidad en células germinales | Datos no concluyentes para la clasificación |
| f) Carcinogenicidad | Datos no concluyentes para la clasificación |
| g) Toxicidad para la reproducción | Datos no concluyentes para la clasificación |
| h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) –exposición única | Datos no concluyentes para la clasificación |
| i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) –exposición repetida | Datos no concluyentes para la clasificación |
| j) Peligro por aspiración | Datos no concluyentes para la clasificación |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIZORGANIC TRICOMPLEX

12. Información ecológica.

12.1. Toxicidad

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

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad

: No se dispone de información sobre Biodegradabilidad ni degradabilidad de las sustancias presentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

: No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

: No se ha establecido. No se debe permitir que pase a alcantarillas o cursos de agua

Log Pow octanol / agua a 20°C

: Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB

: No existe información.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente

: No existe información sobre otros efectos adversos al medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General

: Evítese su liberación al medio ambiente. No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Información general

: No es peligroso para el transporte.

14.2. Designación Oficial de transporte de naciones Unidas

Descripción:

ADR: No peligroso para el transporte

IMDG: No peligroso para el transporte

ICAO/IATA: No peligroso para 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. Información relativa al 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 mezcla

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

Clasificación del producto de acuerdo al Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III). No aplicable

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) Nº 528/2012 relativo a la comercialización y uso de biocidas.

El producto no está afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) Nº 649/2012, relativo a la importación y exportación de productos químicos peligrosos

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

16. Otras informaciones

Revisión	Ver *
Abreviaturas y acrónimos	CEN: Comité Europeo de Normalización EPI: Equipo de Protección Personal
Fuente de los datos utilizados	REGLAMENTO (CE) No 2015/830, REGLAMENTO (CE) No 1907/2006, REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

La información facilitada en esta ficha de seguridad ha sido redactada de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) n1 1097/2006 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) nº793/93 de Consejo, y el Reglamento (CE) n1 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/CEE y 2000/21/CE de la Comisión

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. 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.

Edición revisada no : 2
Fecha de emisión : 1-06-18

Página : 8 / 8
Reemplaza: 1-1-17

Fin del documento