

MycoApply DR

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

1.1 Identificador del producto.Denominación comercial: **MycoApply DR**

Hongos micorrízicos.

Código GIFAP: no aplicable.

Nº EC: no aplicable.

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

Bioestimulante para plantas, fertilizante (uso agrícola).

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

Empresa comercializadora:

KENOGARD, S.A.

C/ Poeta Joan Maragall 51, 3º

28020 Madrid

Tel: 911 594 900 - Fax: 934 876 112

Fabricante:

MYCORRHIZAL APPLICATIONS, LLC

710 NW E Street.

Grants Pass, OR 97526 (USA)

Tel: +1 866 4767800

1.4 Teléfono de emergencia.

En caso de urgencia, llame al Instituto Nacional de Toxicología (Tel. 915 620 420).

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla (Reglamento (CE) 1272/2008, CLP).

SIN CLASIFICACIÓN

2.2 Elementos de la etiqueta:

P261 Evitar respirar la niebla en pulverización.

P280 Llevar guantes, prendas y máscara de protección.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

EUH 401: A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

2.3 Otros peligros: Ninguno conocido.

3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezcla.**Composición/ información sobre ingredientes peligrosos.**

Número	g/l	número CAS	Nombre químico
1	<1%	NA	Endomycorrhizae (<i>Rhizophagus irregularis</i> , <i>Claroideoglossum luteum</i> , <i>Claroideoglossum etunicatum</i> , <i>Claroideoglossum claroideum</i>)

Número	Número EC	Incluida Anexo-1	Reglamento (CE) 1272/2008		Directiva 67/548/CEE	
			Pictogramas	Indicaciones peligro	Pictogramas	Frase(s) R
1	---	no	ninguno	Ninguno	Ninguno	ninguno

MycoApply DR

Otra información

Código ID: VBC-80115

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En caso de duda, solicite atención médica.

- **En caso de inhalación**, Retire a la persona de la zona contaminada. Si los síntomas persisten, solicite atención médica.
- **En contacto con los ojos**, lavar con agua abundante. Se deberán mantener los párpados separados del globo ocular para asegurar el correcto lavado. Si se produce irritación solicite atención médica.
- **En contacto con la piel**, quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada, lave con agua abundante.
- **En caso de ingestión**, Lavar la boca. NO provoque el vómito nunca si la persona está inconsciente o confusa. Solicite atención médica.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

El polvo puede producir irritación del tracto respiratorio y causar síntomas de bronquitis.

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

Tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados:

Polvo químico seco. Dióxido de Carbono (CO₂). Espuma. Arena. Agua.

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Ninguno conocido.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Usar protección respiratoria. Llevar ropa de protección adecuada y protección para la cara y los ojos.

Otra información:

El agua utilizada para extinguir el incendio no debe llegar a aguas superficiales y alcantarillas.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

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

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

No respirar el polvo. Llevar guantes de protección, gafas o pantalla facial, máscara de protección respiratoria, ropa de protección adecuada tal y como se describe en la sección 8 "Controles de Exposición/Protección Personal". Alejar de fuentes de ignición. Evacuar la zona de peligro.

6.1.2. Para el personal de emergencia:

No respirar el polvo. Llevar guantes de protección (nitrilo), gafas de seguridad o pantalla facial, máscara de protección respiratoria, ropa de protección adecuada tal y como se describe en la sección

MycoApply DR

8 "Controles de Exposición/Protección Personal". Alejar de fuentes de ignición. Evacuar la zona de peligro o consulte un experto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No permitir que el producto llegue a aguas superficiales o alcantarillas. Si el producto se ha derramado en un curso de agua o alcantarilla, o ha caído sobre el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

6.3 Métodos y material de contención de limpieza:

No permitir que el producto ni sus residuos lleguen a aguas superficiales o alcantarillas. Aspirar el vertido y depositarlo en contenedores que se puedan sellar. La tierra que haya sido fuertemente contaminada deberá ser arrancada y colocada en contenedores. Use trapos húmedos para limpiar el suelo y otros objetos, y luego colóquelos en un contenedor que pueda ser sellado. La ropa que haya sido contaminada deberá ser tratada como residuo químico.

6.4 Referencia a otras secciones:

Para protección personal ver sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Para protección personal Ver Sección 8, "Controles de Exposición/Protección Personal".

Prevención de incendio o explosión: Puede formar una nube de polvo explosivo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener lejos de alimentos, bebidas o pienso para animales. No beber, comer o fumar en las áreas de trabajo. Mantener los contenedores bien cerrados.

Otra información: No mezclar con agua (excepto para su preparación normal)

7.3 Usos específicos finales

Producto fitosanitario: Insecticida para el control de plagas en plantas y cultivos, de uso en agricultura. LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE LA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control:

No se han establecido para este producto valores límite de exposición nacional.

No se requiere un informe sobre la seguridad química de este producto.

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1 Controles técnicos apropiados:

Emplear procedimientos de ventilación adecuados en cada uno de los puntos del proceso. Ventilar todos los vehículos de transporte antes de su descarga.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Vías respiratorias :

Utilizar un equipo de protección respiratoria homologado para productos fitosanitarios.

Manos:

Usar guantes de protección de nitrilo.

Ojos:

Se aconseja llevar gafas de protección química o pantalla facial homologadas.

Piel y cuerpo :

Use ropa protectora adecuada.

MycoApply DR

Otra información:

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

8.2.3 Control de exposición ambiental:

Evitar que posibles derrames lleguen a aguas superficiales o alcantarillas.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físico-químicas básicas.

Aspecto:	Polvo
Color:	Marrón oscuro
Olor:	Levemente a tierra
pH:	No aplicable
Punto de fusión/ congelación:	No aplicable
Punto de ebullición inicial y rango:	No aplicable
Punto de inflamación:	No determinado
Rango de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad:	No aplicable
Límites superior e inferior de inflamabilidad/explosión:	No determinados
Presión de vapor:	No determinado
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	No aplicable
Densidad aparente:	No determinado
Solubilidad en agua:	suspensible en agua
Solubilidad en otros disolventes:	No aplicable
Coef. Partición n-octanol/agua:	No aplicable
Temperatura de autoignición:	No determinada
Temperatura de descomposición:	No determinada
Viscosidad dinámica:	No determinada
Viscosidad cinemática:	No determinada
Propiedades explosivas:	No determinadas
Propiedades oxidantes:	No determinadas

9.2 Información adicional.

Densidad relativa de vapor (aire = 1) no determinada.

Tensión superficial: no determinada.

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No se dispone de información adicional relevante. ("Ver Sección 7").

10.2 Estabilidad química:

No se dispone de información adicional relevante. ("Ver Sección 7").

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Temperaturas altas, luz y humedad..

MycoApply DR

10.5 Materiales incompatibles:

No se dispone de información adicional relevante.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido ("Ver Sección 5").

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

No hay disponibles datos toxicológicos experimentales sobre el preparado. Ningún ingrediente está clasificado.

De acuerdo a los datos disponibles, los criterios de clasificación no coinciden con ninguno de los tipos de peligro.

Información sobre las rutas más probables de exposición:

Este producto es para uso agrícola, por ello las rutas más probables de exposición son vía cutánea o por inhalación.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad:

No hay disponibles datos ecológicos experimentales sobre el preparado. Ningún ingrediente está clasificado.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Sin datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación:

Sin datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo:

Sin datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No requerido.

12.6 Otros efectos adversos:

No se conocen otros efectos adversos para el medio ambiente.

13. Consideraciones relativas la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

No contaminar el agua, piensos, alimentos o semillas en la eliminación. Está prohibido el vertido o la quema libre de este producto o de sus envases.

Debido a que los métodos aceptables de eliminación y los requisitos legales pueden variar según los países, debe contactarse con los organismos oficiales apropiados antes de la eliminación.

En caso de derrame, ver sección 6.

No realizar vertidos de las aguas residuales.

Gestión de envases:

MycoApply DR

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua del lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o los residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

14. Información relativa al transporte

No regulado para el transporte.

15. Información reglamentaria

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

No hay reglamentación/legislación específica para este preparado.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se requiere una evaluación de la seguridad química de la mezcla.

16. Otra información

Métodos de evaluación de la información a que se refiere el artículo 9 del Reglamento (CE) N° 1272/2008 utilizados a efectos de la clasificación:

Clasificación basada en la composición y la clasificación de los ingredientes.

Modificaciones con respecto a la ficha anterior: Cambios menores

Texto completo de frases R, advertencias de peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia pertinentes mencionadas en la sección 3:

Frases de riesgo:

Indicaciones de peligro:

Esta Ficha de Seguridad está preparada de acuerdo al **Reglamento de la Comisión EU) No 453/2010 que modifica el Reglamento (EC) No 1907/2006.**

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.