



GLIOPLANT®

Versión 2.0
Elaboración: 08-10-2021
Revisión: 10-02-2023

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL

Nombre del producto:	GLIOPLANT
Uso del producto:	Biofungicida.
Productor:	SANOPLANT
Dirección:	Calle 47 N. 30B-32 B/ Samanes–Palmira–Valle del Cauca – Colombia
Teléfonos:	60-2-2844067 / 312-8665646
E-mail:	sanoplant.interno@gmail.com
Web-site:	www.sanoplant.com.co

SECCIÓN II: INGREDIENTES

Ingrediente activo:	<i>Gliocladium roseum</i>
Concentración:	1*10 ⁹ UFC/ml
Ingrediente inerte:	Talco
Peligrosidad de los componentes:	Ningún componente es peligroso.

SECCIÓN III: DATOS FÍSICOS

Sustancia pura o preparada:	Preparada
Forma física:	Sólida
Color:	Verde olivo
Olor:	Característico del producto
Punto de ebullición:	No determinado
Presión de vapor (mm Hg):	No aplicable
Gravedad específica:	No aplica
Densidad de vapor:	No aplicable
Solubilidad en agua:	Soluble

SECCIÓN IV: RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de ignición:	No aplicable
Temperatura de autoignición:	No combustible
Inflamabilidad:	No determinada
Productos peligrosos de la combustión:	No son combustibles
Materiales para la extinción:	Agua, polvo químico seco

SECCIÓN V: VÍAS PRIMARIAS DE EXPOSICIÓN

- Exposición aguda
 - Exposición a ojos: Puede haber una irritación leve y transitoria.
 - Exposición a la piel: No causa irritación a la piel por contacto.
 - Inhalación: No se espera que se cause irritación en vías respiratorias.
 - Ingestión: Dolor abdominal, vómito y diarrea.
- Efectos por exposición crónica: No se conocen.

SECCIÓN VI: EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Trasladar a la persona afectada al aire fresco
Contacto con la piel:	Este producto no es irritante al contacto con la piel.
Contacto con los ojos:	Lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
Ingestión:	Dar a beber agua solo si el afectado está consciente. No inducir vómito. En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro asistencial.

SECCIÓN VII: INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad:	Estable bajo las condiciones normales de almacenamiento y manipulación.
Condiciones a evitar:	Ninguna conocida
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá.

SECCIÓN VIII: PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME

- Inicialmente delimite el área afectada por el derrame del producto.

2. Recupere tanto como sea posible del producto en forma pura y colóquelo en el recipiente inicial. Luego determine si el producto recuperado puede volver a ser usado para su propósito original.
3. En el área del derrame, barra con tierra o cualquier otro absorbente húmedo apropiado, como aserrín de madera, teniendo cuidado de no levantar nubes de polvo y posteriormente lave con abundante agua e hipoclorito de sodio.

SECCIÓN IX: INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN

Protección respiratoria:	Durante la manipulación se recomienda utilizar un filtro respirador para productos biológicos.
Guantes de protección:	Usar guantes protectores.
Protección de ojos:	Usar gafas protectoras.
Ropa de protección:	Usar camisas de manga larga, pantalones largos, botas o zapatos Otro equipo de protección.

SECCIÓN X: PRECAUCIONES ESPECIALES

Almacenamiento y manejo:	Evitar el contacto con la piel y ojos. Lavar las manos antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o usar el baño. Retirar la ropa empleada durante la aplicación del producto y lavarla antes de usarla. Almacenar en el recipiente original en un lugar fresco y seco. No almacenar cerca de alimentos. Prevenir la exposición a la humedad. No almacenar el producto a más de 25°C por tiempos prolongados. Mantener el envase completamente cerrado cuando el producto no se esté utilizando.
---------------------------------	---

SECCIÓN XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El ingrediente activo es prácticamente no tóxico, no alergénico y no patógeno a mamíferos. Las condiciones médicas pre existentes no se deberían agravar por exposición al producto.

SECCIÓN XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

De acuerdo con los ingredientes del producto, no hay registros de daños ambientales.

SECCIÓN XIII: GUÍA PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

Los desechos que contiene este producto pueden ser manejados por un sistema de afluentes para productos agrícolas o alguna otra unidad de manejo de desechos. Si se requiere sacar del sitio esos desechos, contacte a una compañía con experiencia en el manejo de desechos agrícolas.

SECCIÓN XIV: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN DE RIESGOS DOT:

DOT riesgos Clase / División:	NA
Grupo de empaque:	NA
Instrucciones de empaque:	NA

CLASIFICACIÓN IMO

Número de identificación:	NA
Grupo de empaque:	NA
Notas de empaque:	NA

NOTA: El transporte de este producto no requiere precauciones especiales, ya que los ingredientes y el propio producto final formulado no contiene ingredientes corrosivos, reactivos, inflamables ni explosivos.

SECCIÓN XV: REGLAMENTACIÓN

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados

Categoría de riesgo:	NA
Ingredientes reportables:	No sujeto a reportes

SECCIÓN XVI: OTRA INFORMACIÓN

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Sanoplant garantiza que las características del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es apto para los fines recomendados de acuerdo a las indicaciones de empleo, pero no se asume responsabilidad en el mal uso del producto.

