



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificación del Producto: Trichoplanta Mix

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre químico	Microorganismos vivos no patógenos del suelo
Familia química	Microorganismos
Fórmula	Propiedad
Uso del producto	Fungicida biológico, bioestimulante que aumenta la tasa de producción de raíces secundarias a través de la producción de fitohormonas que inducen a la planta a formar tejidos rizosféricos de manera continua

2. COMPOSICIÓN

Ingredientes: No representan materiales peligrosos.
Material: Mezcla de microorganismos del suelo no patógenos y sus enzimas y polisacáridos en el agua de origen natural.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Información general de emergencia:	Este material es considerado no tóxico:
Rutas de entrada:	Inhalación: SI Ingestión: SI Piel: SI, heridas recientes
Efectos potenciales en la salud:	Ojos: irritación Piel: Ninguna Ingestión: malestar, náuseas temporal
Peligros agudos en la salud:	Ninguno
Peligros crónicos en la salud:	Ninguno
Condiciones médicas por exposición:	Ninguna

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos:	Enjuagar con agua, manteniendo los ojos abiertos. Si manifiesta irritación, buscar asistencia médica
Piel:	Lavar con abundante agua y jabón.
Ingestión:	Inducir el vómito y consultar al médico
Inhalación:	Buscar asistencia médica en caso de irritación o malestar.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Flamabilidad:	No inflamable
Punto de inflamación:	No inflamable
Temperatura de auto ignición:	No inflamable
Medios de extinción:	Líquido no combustible

6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación y almacenamiento:	Almacene en un lugar fresco y seco a temperatura entre 15° y 30° C. sin exposición directa a la luz solar.
Otras precauciones:	No se debe diluir o añadir otro material (incluyendo agua) antes de la mezcla final a aplicar de acuerdo a las instrucciones de uso del producto de Agrobiológicos Planta SAS.

7. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Ventilación:	No es requerida.
Protección respiratoria:	Tapabocas N95
Protección ocular:	Gafas
Protección de la piel:	Guantes de caucho ó de látex
Otros equipos de protección:	No son requeridos.



Prácticas de higiene laboral: Lavar las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón la piel expuesta después de manipular el producto.

8. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia: Verde esmeralda no translucido
Olor: No característico
pH: 5
Solubilidad: 100%

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materiales para evitar: Si, plaguicidas o pesticidas
Condiciones para evitar: No congelar, No exponer a temperaturas mayores de 30°C.
Incompatibilidad: Bactericidas, puede ser mezclado junto con otros agroquímicos al momento de la aplicación del producto, exceptuando aquellos con altas concentraciones de azufre y otros componentes bactericidas tales como formaldehído. Aplique estos agroquímicos aparte.
Peligros de descomposición: Ninguno
Riesgos de polimeración: Ninguno

10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información carcinogénica: No es carcinogénico

11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Acuática: Toxicidad aguda: Ninguna Toxicidad Crónica: Ninguna
Terrestre: Toxicidad aguda: Ninguna Toxicidad Crónica: Ninguna

12. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Método de eliminación de residuos
La disposición final de inoculantes puede estar sujeta a regulaciones ambientales. Los usuarios de este material pueden revisar su operación en términos de leyes nacionales o locales aplicables a su eliminación.
Clases de peligro RCRA Ninguna

13. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Toda la información aquí contenida es de buena fe y de acuerdo con las propiedades conocidas de este material a la fecha en la cual este documento se libera. Ninguna garantía explícita o implícita se da respecto a la precisión o integridad de la información contenida en este documento. Ni el fabricante ni el vendedor asume responsabilidad por daños ocasionados por procedimientos que no estén estipulados en esta hoja de seguridad. Ni el fabricante, ni el vendedor asume responsabilidad por daños causados por el uso inadecuado del material.

Este documento se basa en información que **AGROBIOLOGICOS PLANTAS S.A.S.** Considera correcta y se basa en valores típicos y no como especificaciones de producto. No existe garantía escrita ni implícita de la misma. Se considera que las prácticas y procedimientos de higiene, seguridad y manejo del material son de aplicación general. Sin embargo cada usuario debe revisar estas aplicaciones y determinar si son apropiadas. El manejo de este producto dentro de la empresa se realiza bajo buenas prácticas de laboratorio y bajo procedimiento de higiene y seguridad adecuadas. La información es proporcionada solo con fines informativos y **AGROBIOLOGICOS PLANTAS S.A.S.** no acepta ninguna responsabilidad legal por su uso o abuso.