

HOJA DE SEGURIDAD



SECCION I: IDENTIFICACION DEL MATERIAL

Nombre comercial

ENDORHIZA®

Descripción

Inoculante biológico

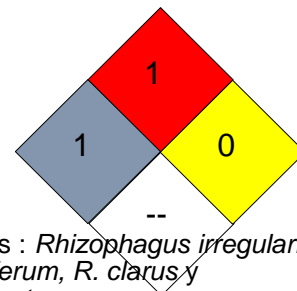
Proveedor

Bioquirama

Teléfono: 4-5628439

Rionegro, Antioquia

Colombia



SECCION II: INGREDIENTES

Caracterización biológica

Micorrizas arbusculares : *Rhizophagus irregularis*,
R. aggregatus, *R. proliferum*, *R. clarus* y
Claroideoglossum etunicatum.

Peligrosidad de los componentes

Ningún componente es peligroso

SECCION III: DATOS FÍSICOS

Sustancia pura o preparada

Preparada

Forma física

Polvo

Color

Verde

Olor

Olor a tierra

Punto de ebullición

No determinado

Presión de vapor (mm Hg)

No aplicable

Gravedad específica

0.95 g/cm³

Densidad de vapor

No aplicable

Solubilidad en agua

Soluble

SECCION 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: RIESGOS PARA LA SALUD

Consideraciones generales:

Las micorrizas son inoculantes biológicos para uso agrícola, habitantes naturales del suelo. A pesar de ser inocuo se recomienda el uso de las medidas de protección..

Efectos de sobreexposición

Ninguno esperado

Efectos crónicos

Ninguno esperado

Efectos potenciales para la salud

Ninguno esperado

Carcinogenicidad Los ingredientes en este producto no están en las listas NTP, OSHA como carcinogénico

SECCION VI: EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Si se inhala trasladar la persona a un sitio ventilado. Si no respira dar respiración artificial. Si la respiración es difícil dar oxígeno. Llamar a un médico.

Contacto con la Piel Leve irritación: Lavar inmediatamente la piel con agua fría. Remover la ropa usada.

Ojos Posible irritación de los ojos. Lavar los ojos durante 15 minutos.

Ingestión

No inducir vómito. Llamar a un médico.

SECCIÓN VII: INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD

Estabilidad Estable bajo las condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Descomposición peligrosa No aplica

Condiciones a evitar Ninguna conocida

Polimerización peligrosa No ocurrirá

SECCIÓN VIII: PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME

General Tomar todas las acciones adicionales necesarias para prevenir y remediar los efectos adversos del derrame. Se debe evitar que el producto entre en los cuerpos de agua.

Específico En caso de derrame, recoja el material inmediatamente, limpiar el material residual de la superficie con una estopa o tela. No arroje los residuos a los drenajes

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

SECCION X: PRECAUCIONES ESPECIALES

Almacenamiento y manejo

Evitar el contacto con la piel y ojos. Lavar las manos antes de comer, beber, masticar chicles, fumar o usar el baño. Remover la ropa contaminada 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 15°C por tiempos prolongados. Mantener los envases completamente cerrados cuando el producto no se esté utilizando.

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El ingrediente activo es no tóxico, no alergénico y no patogénico a mamíferos. Las condiciones médicas pre existentes no deberían agravarse por exposición al producto.

SECCIÓN XII: INFORMACION ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se ha evidenciado toxicidad en peces

Aspectos ambientales

No aplicar directamente al agua o fuentes de agua.

SECCIÓN XIII: CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

Los residuos resultantes de este producto se pueden utilizar para compostar. La disposición de los recipientes vacíos se debe realizar por la autoridad local, para lo cual se recomienda lavarlos y guardarlos en un recipiente o bolsa plástica debidamente identificada.

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

XV: INFORMACIÓN REGULATORIA

Categoría de riesgo

NA

Ingredientes reportables

No sujeto a reportes

XVI: OTRA INFORMACIÓN

La empresa Bioquira no se hace responsable por las consecuencias de un uso inadecuado del producto.