

TRIKOSER

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: TRIKOSER

Categoría: Biofertilizante – Inoculante de Suelos

País de origen: Perú

Distribuidor: SERFI S.A. Av. Juan de Arona 720-730, San Isidro, Lima - Perú.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Los microorganismos pueden tener potencial para provocar reacciones de sensibilización.

No se conocen peligros especiales.

Indicaciones de peligro:

Nocivo si es inhalado.

Evitar respirar la mezcla pulverizada.

El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Formulación: Polvo Mojable (WP)

Composición:

Componente	Contenido
<i>Trichoderma</i> spp.	1×10^8 UFC/g

4. PRIMEROS AUXILIOS

Generales: Tener a disposición el envase y/o etiqueta del producto para alcanzar al centro médico o médico.

Inhalación: Retirar la persona afectada del sitio de exposición hacia un lugar ventilado y fresco.

Contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua durante 15-20 minutos manteniendo los párpados separados. Llevar a la persona a un centro médico.

Ingestión: Si por alguna razón el producto es ingerido. Enjuagar la boca y dar de beber agua a pequeños sorbos. No provocar el vómito a menos de contar con asistencia médica. No provocar vómito en personas inconscientes. No administrar nada a personas inconscientes. Seguir las recomendaciones médicas.

Antídoto: No existe antídoto conocido.

Tratamiento: Sintomático y adecuado a la condición del paciente.

Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106

SERFI: (01) 710-4068

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

En caso de combustión hacer uso de agua pulverizada, espuma resistente a alcohol, productos químicos o dióxido de carbono.

Mantenerse alejado de los gases y humos de combustión.

Controlar el fuego del lado opuesto al viento.

Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada.

Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derrames previo a iniciar acciones hacer uso de equipo de protección, especialmente mascarillas con filtro para respiración. Humedecer la zona afectada y seguido verter material absorbente (tierra, aserrín o arcilla), haciendo uso de escoba y lampa recoger el material y colocarlos en depósitos identificados y herméticamente cerrados. Mantener los recipientes en almacén hasta su disposición final.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones

Mantener alejadas a personas no autorizadas.

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Asegúrese una ventilación apropiada. Ábrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto.

Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Medidas de higiene

Quitar inmediatamente equipo de protección individual (EPP) después de la manipulación de este producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar, ir al aseo o aplicar cosméticos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original y herméticamente cerrado, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de la exposición

Protección personal En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la

TRIKOSER

etiqueta y/o el prospecto. En el resto de los casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Si se necesitan respiradores elegir un equipo aprobado por NIOSH en base de las concentraciones existentes o posibles en el aire y de conformidad con las normas reglamentarias apropiadas y/o las recomendaciones de la industria.

Protección de las manos

Guantes de nitrilo resistentes a productos químicos

Protección de los ojos

Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del cuerpo

Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.

Medidas generales de protección

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavado utilizar un detergente y agua caliente. Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Color: Blanco

pH (1% en H₂O, 20 °C): 8,0 – 10,0

Humectabilidad: 25 – 35 min.

Inflamabilidad: No inflamable

Corrosividad: No corrosivo

Explosividad: No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posibilidad de reacciones peligrosas: Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse: temperaturas extremas y luz directa del sol.

Almacenar el producto en locales ventilados, frescos y secos, asegurando que no se exponga al sol durante periodos prolongados.

Materiales incompatibles: Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla. Es incompatible con productos químicos fungicidas y oxidantes de reacción alcalina.

Productos de descomposición peligrosos: No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Se desconocen de efectos tóxicos de toxicidad aguda y crónica en mamíferos.

12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

Por su naturaleza y origen no afecta al medio ambiente.

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo.

Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: Si es posible, usar todo el producto observando las instrucciones sobre la etiqueta. Si la eliminación de producto no usado es necesaria, seguir las instrucciones de la etiqueta y las directivas locales aplicables. No poner nunca el producto no usado en los desagües adentro o afuera.

Envases contaminados: Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores. Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con los reglamentos nacionales e internacionales de transporte este material no está clasificado como mercancía peligrosa / material peligroso.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No requiere registro ante el Servicio Nacional de Sanidad Agraria – SENASA.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información consignada en esta ficha de datos de seguridad se basa en la información brindada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimiento. Sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad.