

# **TRICODERMA PLUS**

## **HOJA DE SEGURIDAD**

### **1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO**

Nombre: TRICODERMA PLUS

Usos recomendados: Hongo Trichodermas atroviridae, Bioestimulante de Rizosfera y suelo.

Restricciones de uso: Usar solo segun lo descrito en la etiqueta del producto.

### **2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

No clasificado como producto peligroso

No provoca irritación al contacto con la piel, ojos.

No es tóxico a mamíferos. El producto está libre de patógenos.

No es cancerígeno.

Componentes peligrosos de la mezcla: No aplica (N/A)

### **3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Componentes peligrosos de la mezcla: No aplica (N/A)

Composición: Trichoderma atroviridae

Concentración mínima garantizada 1 x 10<sup>7</sup> ufc/g de Trichoderma atrividae.

### **4.- PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación : Retirar al afectado de la zona de exposición y llevar al aire libre.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua la zona de la piel expuesta.

Llevar al médico en caso se presente irritación.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por al menos 15 minutos, si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar los ojos con agua limpia,

luego retirarlos y continuar lavando los ojos por aproximadamente 15 minutos.

Ingestión: No inducir el vómito.

Trasladar al afectado a un centro asistencial para atención médica.

Efectos agudos previstos: No descritos.

Efectos retardados previsto: No descritos.

Síntomas/efectos más importantes: No descritos

Notas para el médico tratante: Realizar tratamiento sintomático.

## 5.- MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable, en caso de incendio se recomienda lo siguiente:

Agentes de extinción: Utilizar espuma química, agua.

Productos peligrosos que se liberan de La combustión y degradación térmica: CO2

Peligros específicos asociados: No presenta.

Métodos específicos de extinción: No presenta.

Utilizar los agentes de extinción recomendados en esta HDS.

Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos: Aislar la zona afectada.

El personal de emergencias debe contar con equipo de protección personal contra el fuego

## 6.- MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME

Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos: Aislar la zona afectada.

El personal de emergencias debe contar con equipo de protección personal contra el fuego.

Precauciones personales: Usar equipo de protección adecuada, incluyendo guantes impermeables y botas de goma.

Precauciones medioambientales: El producto no es contaminante.

Métodos y materiales de limpieza: Barrer el derrame y recoger en envase debidamente identificados.

Lavar la zona afectada por el derrame con agua a presión, adsorber en material inerte como arena, aserrín y recoger en envase debidamente identificado.

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación segura: Manipular en lugar ventilado.

Usar guantes impermeables y botas de goma.

Almacenamiento: No dejar al alcance de los niños y de personas inexpertas.

No exponer a luz solar directa, al calor.

Evite su congelación. Almacenar en lugar fresco y seco (2–25 °C).

Almacenar a temperatura ambiente con una durabilidad de 2 años desde su elaboración (ver fecha elaboración en envase).

Una vez abierto, guardar en un lugar seco a temperatura ambiente por 30 días.

Al ser hidratado el producto debe ser aplicado el mismo día.

## 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la exposición: Proteger ojos y piel.

No ingerir. Concentración máxima permisible: Sin información disponible.

Elementos de protección personal: Protección respiratoria Mascarillas de doble Vías, con filtros polvos y partículas

Protección de las manos: Usar guantes impermeables.

Protección de ojos: Usar lentes de protección.

Protección de la piel y cuerpo: Usar ropa adecuada: delantal impermeable.

Medidas de higiene: No comer, beber, fumar o ir al baño durante la manipulación.

Lavarse completamente después de manipular el producto.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido.

Color: Blanco verdoso.

pH (1%) : 6,5

Temperatura de ebullición: No aplica.

Punto de inflamación: No inflamable.

Temperatura de autoignición: No presenta.

Límites de inflamabilidad: No inflamable.

Presión de vapor: No determinado, el producto es sólido.

Descarga este documento y otros mas en:

[www.oasupplier.com](http://www.oasupplier.com)

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento recomendados.

No es reactivo. Condiciones que se deben evitar: Al ser hidratado el producto debe ser aplicado el mismo día.

Materiales incompatibilidades: No descritos.

Productos peligrosos de la descomposición: No descritos.

Descomposición térmica: A partir de 40 °C.

Productos peligrosos de la combustión: CO2 Uso previsto y uso indebido: Usar de acuerdo a lo descrito en la etiqueta

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los microorganismos presentes en el formulado se clasifican como nivel de bioseguridad I, no tóxico, no Alergénico y no patógeno.

No se conocen metabolitos tóxicos o sustancias peligrosas presentes en el producto formulado.

No se ha reportado ningún efecto tóxico sobre plantas, Abejas o animales.

## 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los microorganismos presentes en el formulado se clasifican como nivel de bioseguridad I, no tóxico, no Alergénico y no patógeno.

El producto no afecta a organismos acuáticos, aves, animales y abejas.

## 13.- INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Métodos recomendados para disposición final segura: Al ser un producto de origen natural, los remanentes de producto pueden ser eliminados diluyéndolos en agua y posteriormente aplicándolos en terrenos baldíos o bordes de camino.

## 14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transportar el producto en su envase original convenientemente cerrado al vacío, con etiqueta autorizada legible.

Para el transporte se recomienda no mantener el producto a temperaturas sobre 30 °C.

Marcas o Señales aplicables: No aplica. Producto biológico no constituye sustancia peligrosa según las disposiciones sobre transporte.

## 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables: No aplicable

Normas nacionales aplicables: NOM-003-STPS-1999, México.

Marcas en etiqueta: Biofertilizante. Bioestimulante.

## 16.- OTRAS INFORMACIONES

Usos: Producto agrícola para aplicar solo o en mezcla con otros productos no químicos de aplicación al suelo y follaje

Restricciones: Fungicidas sintéticos, Cobre o azufre.

Documento N°2 - Revisado: 20 de febrero 2026 \_ Rev. Técnico Agropecuario Iván Paila Villegas



### Distribuido por:

Raz. Social: OAS Organic Agriculture Supplier S.A.C

Ruc: 20607214655

Dirección: Calle Garcia Bedoya 126, Miraflores

Correo: [administracion@oasunlier.com](mailto:administracion@oasunlier.com)

Descarga este documento y otros mas en:

[www.oasupplier.com](http://www.oasupplier.com)