

TOTAL CONTROL

suelo

HOJA DE SEGURIDAD

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

- **Nombre Comercial:** TOTAL CONTROL suelo
- **Tipo de Producto:** Bioestimulante e Inoculante Biológico (Polvo Mojable).
- **Uso Recomendado:** Aplicación foliar y radicular para el control biológico y promoción de crecimiento.
- **Distribuidor:** OAS ORGANIC AGRICULTURE SUPPLIER S.A.C.

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- **Clasificación de la Sustancia:** Categoría IV (Ligeramente Tóxico). Producto de origen natural.
- **Palabra de Advertencia:** PRECAUCIÓN.
- **Efectos Potenciales:**
 - **Inhalación:** Puede causar irritación leve en personas sensibles a esporas.
 - **Contacto con Ojos:** Irritación mecánica leve por el polvo.
 - **Contacto con Piel:** No irritante, pero se recomienda higiene básica.

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	N° CAS	Concentración
<i>Paecilomyces lilacinus</i>	67891-74-1	60%
<i>Metarhizium anisopliae</i>	67891-74-1	40%
Aditivos inertes / Soporte orgánico	N/A	c.s.p. 100%

PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: Retirar al afectado hacia aire fresco. Si hay dificultad respiratoria, consultar al médico.
- Contacto con la Piel: Lavar con abundante agua y jabón.
- Contacto con los Ojos: Lavar con agua corriente durante 15 minutos.
- Ingestión: Enjuagar la boca. No inducir el vómito. Beber abundante agua.

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de Extinción: Agua, espuma química, CO2 o polvo químico seco.
- Peligros Específicos: No es inflamable ni explosivo. En caso de combustión por agentes externos, puede liberar óxidos de carbono.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones Personales: Usar mascarilla y guantes.

Limpieza: Recoger el producto mecánicamente (barrer) evitando levantar polvo. Colocar en recipientes etiquetados para su disposición final o reuso si no está contaminado.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

·Manipulación: Lavarse las manos después de usar. No comer ni fumar durante la aplicación.

·Almacenamiento: Mantener en envase original, en lugar fresco, seco y ventilado (preferiblemente entre 5°C y 25°C). Mantener fuera del alcance de niños y animales.

CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

·Protección Respiratoria: Mascarilla para polvos finos (N95 o similar).

·Protección de Manos: Guantes de nitrilo o látex.

·Protección de Ojos: Gafas de seguridad contra salpicaduras.

·Protección del Cuerpo: Ropa de trabajo (mameluco de tela o similar).

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

·Estado Físico: Polvo fino / Malla 300 micras

·Color: Verde olivaceo semi lilaceo

·Olor: Característico (orgánico/fermento).

·Solubilidad: Suspensible en agua.

·pH (solución al 10%): 6.0 - 7.5.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Incompatibilidad: Evitar mezcla directa con fungicidas químicos agresivos o bactericidas que puedan comprometer la viabilidad de las esporas.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

·Toxicidad Aguda Oral (LD50): > 5000 mg/kg (No tóxico).

·Toxicidad Aguda Dermal (LD50): > 2000 mg/kg.

·Carcinogenicidad: No listado por IARC o NTP como carcinógeno.

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

·Efectos en el Ambiente: Producto biodegradable. No persistente.

·Abejas y Polinizadores: No tóxico.

·Organismos Acuáticos: Evitar vertidos directos en fuentes de agua para prevenir eutrofización orgánica.

CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

·Los envases vacíos deben someterse a triple lavado y disponerse según la normativa local de residuos agrícolas (como Campo Limpio). No reutilizar envases.



Distribuido por:

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

Ruc: 20607214655

Celular: +51 989032787

Dirección: Calle Garcia Bedoya 126, Miraflores

Correo: administracion@oasupplier.com

www.oasupplier.com

Descarga este documento y otros mas en:

www.oasupplier.com