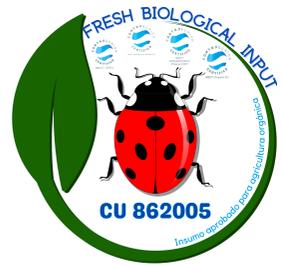


# Hoja de Seguridad

## MUYU



### I. Identificación de producto y empresa

Nombre comercial: MUYU  
Ingrediente activo: *Metarhizium anisopliae*  
Clase: Anti-estrés  
Formulación: Polvo mojable (WP)

**Fabricante:**  
Soluciones Agrosostenibles S.A.C.  
Trujillo, Perú

**Distribuidor:**  
Soluciones Agrosostenibles S.A.C.  
Trujillo, Perú

### II. Composición

p/p  
Ingrediente activo (*Metarhizium anisopliae*)..... 50% ( $5 \cdot 10^{12}$  unidades viables/200g)  
Inertes ..... 50%

### III. Identificación de peligros

Riesgos para la salud humana: No es un peligro para las personas.  
Riesgos para el medio ambiente: No es un peligro para el medio ambiente.  
Riesgos para organismos del ecosistema: No es un peligro para otras especies.  
Riesgos relacionados con sus propiedades fisicoquímicas: No es inflamable. No es corrosivo.

### IV. Primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua  
Contacto con la piel: Lavar con agua  
Notas para el médico tratante: Tratar sintomáticamente

FABRICANTE | FORMULADOR

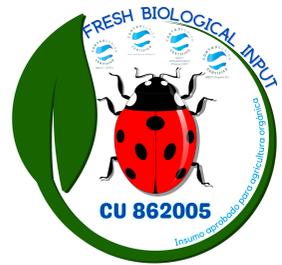
**SOLAGRO**

Trujillo, La Libertad - Perú

[gestioncomercial@solagro.com.pe](mailto:gestioncomercial@solagro.com.pe)

(+51) 914 278 470 | (+51) 992 225 893





## V. Medidas para la extinción de incendios

Punto de inflamación:	NO INFLAMABLE
Equipos de protección personal para el combate del fuego:	Equipo básico para combatir fuego
Peligros especiales de incendio:	No aplica

## VI. Medidas para escape accidental

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:	(1) Previo a preparar la solución - recoger el material y utilizar o descartar como residuo orgánico. (2) Después de preparada la solución - remover con agua.
Equipos de protección personal para la emergencia:	Equipo básico de aplicación - traje, mascarilla, lentes, guantes y botas.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente:	No aplica

## VII. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación:	El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal, ver sección VIII. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
Precauciones para el almacenamiento:	Conservar el producto en su envase original, etiquetado, cerrado, bajo sombra y buena ventilación, máximo por 10 días. Se puede extender la vida útil del producto hasta 30 días en refrigeración (4 a 8 °C).

## VIII. Controles de exposición | Protección personal

Para reducir la exposición:	No hay periodo de reingreso en los campos inoculados con MUYU.
Equipo de protección personal:	Equipo básico de aplicación - traje, respirador para polvos y neblinas, lentes, guantes y botas.

FABRICANTE | FORMULADOR

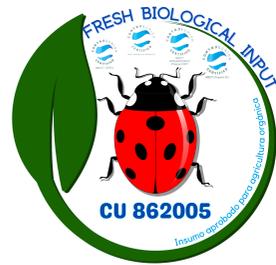
**SOLAGRO**

Trujillo, La Libertad - Perú

[gestioncomercial@solagro.com.pe](mailto:gestioncomercial@solagro.com.pe)

(+51) 914 278 470 | (+51) 992 225 893





## IX. Propiedades fisico-químicas

Olor:	Orgánico - Hongo
Color:	Verde cactus
Apariencia:	Polvo
Corrosividad, inflamabilidad y explosividad:	NO corrosivo - NO inflamable - NO explosivo

## X. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar):	Mantener alejado de insecticidas y fungicidas químicos.
Descomposición por calentamiento:	Altas temperaturas (>30°C) afectan negativamente la vida útil del producto.

## XI. Información toxicológica

Categoría Toxicológica:	Categoría 4
DL50 Oral Aguda (ratas):	> a 5000 mg/Kg de peso corporal
DL50 Dérmica Aguda (conejos):	> a 5000 mg/Kg de peso corporal
CL50 Inhalatoria Aguda (ratas):	Forma física del producto no puede ser transformada a aerosol (fundamentado por la OECD).
Irritación Ocular (conejos):	Nivel de Severidad IV. Presenta ligera irritación ocular reversible.
Prueba de sensibilización cutánea:	No es un sensibilizante.

## XII. Información ecológica

Biodegradación:	100%
Pruebas en peces:	No es patogénico.
Pruebas en abejas:	No se encontraron efectos adversos
Pruebas en plantas:	No hay efectos adversos.

FABRICANTE | FORMULADOR

**SOLAGRO**

Trujillo, La Libertad - Perú

[gestioncomercial@solagro.com.pe](mailto:gestioncomercial@solagro.com.pe)

(+51) 914 278 470 | (+51) 992 225 893



## XIII. Consideraciones sobre la disposición del producto

Disposición del envase:

Después de usar el contenido, destruya el envase y déjelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

## XIV. Información sobre el transporte

Después de usar el contenido, destruya el envase y déjelo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

## XV. Primeros auxilios

En caso de presentarse alguna anomalía durante el uso de producto llamar a un médico, o llevar al paciente a un Centro hospitalario, muestre la etiqueta. En caso tenga contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuera con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

SOLAGRO SAC: 914 278 470

## XVI. Información reglamentaria

Reglamentación según Manual Técnico para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola (Resolución N° 630).

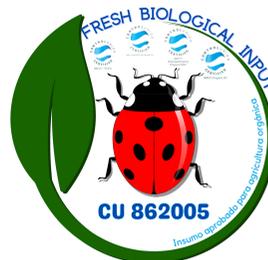
FABRICANTE | FORMULADOR

**SOLAGRO**

Trujillo, La Libertad - Perú

[gestioncomercial@solagro.com.pe](mailto:gestioncomercial@solagro.com.pe)

(+51) 914 278 470 | (+51) 992 225 893



Versión: 2  
Fecha de elaboración: 31/05/2022  
Fecha de aprobación: 06/06/2022  
Fecha de actualización: 30/05/2023

