



HOJA DE SEGURIDAD – BO-Ma

(NORMATIVA TÉCNICA COLOMBIANA RESOLUCIÓN 4435)

Teléfonos de Emergencia: (57) 6 850 53 09

SECCION 1:

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO

BIO-Ma

INGREDIENTE ACTIVO

Metarhizium anisopliae

FABRICADO POR:

Laboratorio BIOPROTECCION S.A.S

El **Laboratorio BIOPROTECCIÓN S.A.S** es una empresa de Biotecnología la cual tiene como objeto la producción de insumos biológicos para la regulación de insectos plaga y prevención de enfermedades en explotaciones agrícolas y pecuarias dentro del contexto M.I.P.E. (Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades).

SECCION 2:

COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

CONCENTRACION:

1X10¹⁰ Esporas Viables /gramo (Diez mil millones de esporas viables).

INGREDIENTES ADITIVOS:

C.S.P 1 Kg

SECCION 3:

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Cuidados y prevenciones:

- Consérvelo en lugares frescos o refrigerados
- No exponer a altas temperaturas
- Emplee tapabocas para evitar inhalarlo
- Evite el contacto con los ojos
- No comer mientras se manipula

SECCION 4:

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: Retirar a la persona afectada al aire fresco y mantener en reposo. Si respira con dificultad buscar atención médica
- Ingestión: no tiene ningún peligro
- Dérmica : no tiene ningún peligro
- Óptica no tiene ningún peligro

SECCIÓN 5:

MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

No aplica

SECCIÓN 6:

MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

No representa peligro

SECCIÓN 7:

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evitar el consumo de alimento y fumar, llevar las debidas normas de higiene en la manipulación del producto. Leer las instrucciones de la etiqueta para su adecuado uso.

Almacenamiento: en lugar fresco, seco, limpio en áreas donde no se coma o fume. Estar bajo temperaturas no mayores de 32°C y humedades no mayores del 75%.

SECCIÓN 8:

CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCION PERSONAL

Almacenamiento: en lugar fresco, seco, limpio en áreas donde no se coma o fume. Estar bajo temperaturas no mayores de 32°C y humedades no mayores del 75%.



SECCIÓN 9:

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

-pH en solución al 10%:	6.09
-Densidad:	0.8 gr/cc
-Humedad Máxima:	10%

SECCIÓN 10:

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Un año a partir de su fecha de producción.

Condiciones a evitar: exposición directa al sol, altas temperaturas.

SECCIÓN 11:

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Concepto Toxicológico emitido por INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Categoría IV Ligeramente tóxico

SECCIÓN 12:

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradabilidad:	Buena
Toxicidad acuática:	Ninguna
Toxicidad ambiental:	Ninguna

SECCIÓN 13:

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Producto para uso de manejo de plagas y enfermedades en ámbito agropecuario

SECCIÓN 14:

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Soporta cualquier tipo de transporte

SECCIÓN 15:

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Proceso de producción con base a la Normativa ICA 0298

SECCIÓN 16:

INFORMACIÓN ADICIONAL

Ninguna