



FICHA DATOS DE SEGURIDAD

MICOSIS

CÓDIGO: SIG-HSB-001

FECHA DE EDICIÓN: 01.ENE.2023

VERSIÓN: 03

PÁGINA 1 DE 4

Sección 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO:

Nombre del producto: MICOSIS
Ingrediente Activo: *Beauveria bassiana*
Especificidad de uso: Broca del café (*Hypothenemus hampei*)
Registro de venta ICA: 6051
Registro productor ICA: 15230

USO RECOMENDADO:

MICOSIS se puede aplicar en cualquier época del año, utilizando siempre un aceite agrícola emulsificante que posea filtro UV que lo proteja de las altas radiaciones y temperaturas.

CULTIVO	ORDEN/PLAGA	DOSIS/Ha
Café	Broca del café (<i>Hypothenemus hampei</i>)	750 a 1000 g

OTROS USOS DEL INGREDIENTE ACTIVO:

Broca del café, Monalónion, Picudo de los cítricos, Ácaros, Mosca blanca, *Orthezia praelonga*, Áfidos, Piojo blanco, Pasadores del fruto, Thrips, Pega hojas, Escamas, Barrenadores de ramas y tallos, Marceño o adultos de chiza, Chinche de encaje, Lorito verde, Trozadores o tierteros, Gusano blanco, Pulguilla, Polilla, Defoliadores, Xyleborus, Mosca sonsa, entre otros.

RESTRICCIONES:

- Manténgase fuera del alcance de los niños y de animales domésticos
- Por contener plaguicidas, este empaque no debe utilizarse para almacenar alimentos o aguas para su consumo (destruya el empaque después de usar el producto)

COMPAÑÍA:

Laboratorio de producción de Entomopatógenos **BIOPROTECCIÓN S.A.S.**
Parque Industrial Juanchito Terraza 10 Bodega 3 Manizales
TELÉFONO: (57) 606 894-66-04

LÍNEA DE EMERGENCIA:

Nacional 123 – Transportes de emergencias

Sección 2

IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

ADVERTENCIAS ESPECIALES


Bajo condiciones normales de uso, el producto no presenta riesgo, se recomienda seguir las instrucciones de seguridad:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto innecesario con el producto. El uso cuidadoso del producto es considerado como una buena práctica.
- No fumar, no consumir alimentos ni bebidas durante su preparación y aplicación.
- Destruir este empaque después de su utilización.

Sección 3

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo: *Beauveria bassiana*
Concentración 1×10^{10} esporas viables/gramo
Ingredientes Adicionales: Sustrato nutritivo natural
Número CAS 9005-84-9

	FICHA DATOS DE SEGURIDAD MICOSIS	CÓDIGO: SIG-HSB-001
		FECHA DE EDICIÓN: 01.ENE.2023
		VERSIÓN: 03
		PÁGINA 2 DE 4

Sección 4

PRIMEROS AUXILIOS	<ul style="list-style-type: none"> . Inhalación: Se recomienda desplazar a la persona a un lugar donde pueda respirar aire no contaminado 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 DE LUCHA CONTRA INCENDIO	Flamabilidad: No es inflamable Medio de extinción del fuego: N/A Riesgo inusual del fuego: N/A Riesgo inusual de explosión: No es explosivo Procedimientos y precauciones para extinción del fuego: Extintor Multipropósito
---	---

Sección 6

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	<ul style="list-style-type: none"> . No Representa peligro. . Descartar el producto vertido y realizar una limpieza y desinfección normal.
--	--

Sección 7

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	MANEJO <ul style="list-style-type: none"> . Emplee tapabocas para evitar inhalarlo. . Evite el contacto con los ojos. . No comer mientras se manipule. . Enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de la aplicación, luego destrúyalo. . Lavarse las manos después de usar el producto. ALMACENAMIENTO <ul style="list-style-type: none"> . Debe almacenarse en lugar seguro fuera del alcance de los niños y animales domésticos. . Almacenarlo en lugares frescos, secos, limpios, elevados del piso y en áreas donde no se coma o fume. . Estar bajo temperaturas de 15°C a 35°C. . No almacenar junto a productos de desinfección ni fungicidas.
--------------------------------------	---

Sección 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	Ojos: Use gafas de seguridad para evitar polvo y/o salpicaduras. Respiración: Utilice respirador con filtro para polvos. Piel: Use guantes, delantal plástico, botas y máscara. Prácticas de higiene: Lávese bien las manos después de manipular el producto, no se frote los ojos y quítese la ropa sucia.
--	--

Sección 9

PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> . Color: Blanco (diferentes tonalidades) . Olor: Característico del microorganismo . Estado físico: Sólido . Rango pH: 4.0 – 7.0 . Rango Densidad: 0.58 – 1,00 gr/ml . Tamaño de partícula: de 3 a 5 mm . No representa peligro
---	--



FICHA DATOS DE SEGURIDAD

MICOSIS

CÓDIGO: SIG-HSB-001

FECHA DE EDICIÓN: 01.ENE.2023

VERSIÓN: 03

PÁGINA 3 DE 4

Sección 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- . No se conoce ninguna reacción peligrosa.
- . Es estable en condiciones ambientales normales.
- . Estabilidad biológica por 12 meses en condiciones normales de almacenamiento.

Sección 11

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Concepto Toxicológico emitido por **INSTITUTO NACIONAL DE SALUD**
Categoría IV Ligeramente Tóxico

- . **Inhalación:** Se recomienda desplazar a la persona a un lugar donde pueda respirar aire no contaminado 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



Use overol



Use mandil



Amacense bajo llave



Producto sólido



Aplicar con agua



Use guantes



Use mascarilla para líquidos y vapores



Utilizar protector ocular



Lavarse después del uso



Nocivo para animales



Nocivo para peces, contamina fuentes de agua

Sección 12

INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Toxicidad:

Este producto no está clasificado como peligroso para el ambiente.

Toxicidad acuática: Ninguna

Toxicidad ambiental: Ninguna

Persistencia y degradabilidad:

Biodegradabilidad: Buena

Persistencia de bioacumulación: Ninguna


Movilidad en el suelo: NA

Otros efectos adversos: Ninguno

Sección 13

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Posteriormente de usar el contenido del producto, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación, luego deseché el envase triturándolo o perforándolo.

	FICHA DATOS DE SEGURIDAD MICOSIS	CÓDIGO: SIG-HSB-001
		FECHA DE EDICIÓN: 01.ENE.2023
		VERSIÓN: 03
		PÁGINA 4 DE 4

Sección 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	Número de identificación ONU: NA Designación oficial de transporte: NA Clase de riesgo: NA Grupo de embalaje/envasado: NA Riesgo ambiental: Este producto no está clasificado como peligroso para el ambiente. Precauciones especiales para el usuario: <ul style="list-style-type: none"> • No llevar objetos pesados encima del producto. • Estar bajo temperaturas de 15°C a 35°C. • Colocar sobre superficies limpias y elevadas. Etiquetado: Sustancia sólida no peligrosa. Transporte a granel: NA
---	---

Sección 15

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	Procesos de registro con base a la Normativa ICA Registro de venta ICA: 6051 Registro productor ICA: 15230
----------------------------------	--

Sección 16

OTRAS INFORMACIONES	MICOSIS contiene la cepa del hongo entomopatógeno <i>Beauveria bassiana</i> que causa enfermedad a los insectos plagas (Musccardina blanca). La muerte del insecto plaga se presenta de 2 a 8 días después del contacto entre la espora y el insecto plaga. No se reportan efectos adversos en forma de vida diferentes a los artrópodos. Garantía: El fabricante garantiza que las características microbiológicas, físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante el concepto de eficacia se verificó que es apto para los fines recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo, pero no asume responsabilidad por el uso que de él se haga porque el manejo este fuera de su control.
----------------------------	--