



HOJA DE SEGURIDAD BIOPASS

ACTUALIZACION
01-Marzo-2018

Código HS-BP-11
Versión 2

Página 1 de 3

Sección 1

PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA	Nombre del producto: REGULAMIX Ingrediente Activo: <i>Metarhizium anisopliae</i> <i>Beauveria bassiana</i> Especificidad de uso: <i>Aeneolamia varia</i> <i>Collaria sp</i> <i>Empoasca kraemeri</i> <i>Blissus sp</i> Registro de venta ICA: En tramite Registro productor ICA: 1155 COMPAÑÍA: Laboratorio de producción de Entomopatógenos BIOPROTECCION SAS Parque Industrial Juanchito Terraza 10 Bodega 3 Manizales TELEFONO: (57) 6 874-22-20
---	---

Sección 2

IDENTIFICACION DE PELIGROS	ADVERTENCIAS ESPECIALES Bajo condiciones normales de uso, el producto no presenta riesgo se recomienda seguir las instrucciones de seguridad: <ul style="list-style-type: none">. 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, consumir alimentos y bebidas durante su preparación y aplicación. Ningún empaque que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para almacenar alimentos o aguas para su consumo.. Destruir este empaque después de su utilización.
-----------------------------------	--

Sección 3

COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES	Ingrediente Activo <i>Metarhizium anisopliae</i> <i>Beauveria bassiana</i> Ingredientes Adicionales : Sustrato nutritivo natural Número CAS 9005-84-9
---	---

Sección 4

MEDIDAD 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 PARA EXTINCIÓN DE 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: Extinguidor Multipropósito
---	---



HOJA DE SEGURIDAD BIOPASS

ACTUALIZACIÓN
01-Marzo-2018

Código HS-BP-11
Versión 2

Página 2 de 3

Sección 6

MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

- . No Representa peligro
- . Recoger lo que sea posible y realizar una limpieza normal

Sección 7

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

- . 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.

ALMACENAMIENTO

- . Debe almacenarse en lugar seguro fuera del alcance de los niños y animales domésticos
- . Almacenarlo en lugares frescos, secos, limpios y en áreas donde no se coma o fume.
- . Estar bajo temperaturas de 15°C a 35°C

Sección 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

- Estabilidad:** 12 meses a partir de fecha de formulación
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 mascara
Prácticas de higiene: lávese bien después de manipular el producto, no se frote los ojos y quítese la ropa sucia.

Sección 9

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Color verde y blanco (diferentes tonalidades)
- Olor Característico del microorganismo
- Estado físico Solido
- Rango pH: 4,5 – 7,5
- Rango Densidad: 0.5 – 1,00 gr/cc
- Tamaño de partícula de 3 a 5 mm

Sección 10


ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Sección 11

CLASIFICACION TOXICOLÓGICA

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

	<h1>HOJA DE SEGURIDAD BIOPASS</h1>	ACTUALIZACION 01-Marzo-2018
		Código HS-BP-11 Versión 2
		Página 3 de 3

Sección 12

INFORMACIÓN ECOLÓGICA	Este producto no está clasificado como peligroso para el ambiente. Biodegradabilidad: Buena Toxicidad acuática: Ninguna Toxicidad ambiental: Ninguna
------------------------------	--

Sección 13

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

Sección 14

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE	Clase de riesgo: NA Número de identificación UN: NA Grupo de empaque: NA Etiquetado: Sustancia solida no peligrosa
-------------------------------------	---

Sección 15

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	Procesos de registro con base a la Normativa ICA Registro productor ICA: 1155
----------------------------------	--

Sección 16

INFORMACIÓN ADICIONAL	Garantía: El fabricante garantiza que las características físico –químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante el concepto de eficacia se verifico 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 por que el manejo este fuera de su control.
------------------------------	--