



FICHA DATOS DE SEGURIDAD

BIODIPT

CÓDIGO: SIG-HSB-008

FECHA DE EDICIÓN: 01.ENE.2023

VERSIÓN: 03

PÁGINA 1 DE 4

Sección 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: BIODIPT

Ingrediente Activo:

- . *Beauveria bassiana*
- . *Metarhizium anisopliae*
- . *Purpureocillium lilacinum*

Especificidad de uso: Control de Moscas de los géneros:

- . *Muscina stabulans*
- . *Musca doméstica*
- . *Fannia canicularis*
- . *Stomoxys calcitrans*
- . *Haematobia irritans*

Registro de venta ICA: 8390 BV

Registro productor ICA: 18069

USO RECOMENDADO:

Manejo de moscas en instalaciones:

Muscina stabulans, Musca doméstica, Fannia canicularis.

Aplique esta solución en todo el recinto haciendo énfasis en lugares húmedos. Realice esta labor preferiblemente después de las 4 pm, hora de menos actividad de las moscas, el programa consta de 12 aplicaciones, una diaria por 8 días y 1 semanal por 4 semanas.

Manejo de moscas sobre los animales:

Stomoxys calcitrans, Haematobia irritans

Aplicación en baños sobre los animales:

1. Use por cada 100 kg de peso 1 litro de la solución usando 5 g/litro.
2. Aplique sobre el animal de atrás hacia adelante, de abajo hacia arriba para mejorar penetración del producto.

DOSIS

5 g del producto por litro de agua. Con 20 litros de la solución baña aproximadamente 5 animales con un promedio de pesos de 400 kilos. Para aplicación en instalaciones con 20 litros cubre un área de 1000 metros.

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 – trasportes 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

PARQUE INDUSTRIAL JUANCHITO TERRAZA 10 BODEGA 3 MANIZALES – CALDAS – Teléfono fijo (606) 894 66 04

Asistente Técnico Comercial: tec.asistencia.bioproteccion@gmail.com celular: 300 213 4272

Cliente: cliente.bioproteccionsa@gmail.com celular 300 444 8550

WEB: bioproteccionsas.co

	FICHA DATOS DE SEGURIDAD BIODIPT	CÓDIGO: SIG-HSB-008
		FECHA DE EDICIÓN: 01.ENE.2023
		VERSIÓN: 03
		PÁGINA 2 DE 4

	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>Beauveria bassiana</i> Concentración 5x10 ⁹ esporas viables/g <i>Metarhizium anisopliae</i> Concentración 2x10 ⁹ esporas viables/g <i>Purpureocillium lilacinum</i> Concentración 3x10 ⁹ esporas viables/g Ingredientes Adicionales: Sustrato nutritivo natural Número CAS 9005-84-9
--	--

Sección 4

PRIMEROS AUXILIOS	. 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	. No Representa peligro . Descartar el producto vertido y realizar una limpieza y desinfección normal.
--	---

Sección 7

MANIPULACIÓN 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. . Lavarse las manos después de usar el producto. ALMACENAMIENTO . 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
--	--

	FICHA DATOS DE SEGURIDAD BIODIPT	CÓDIGO: SIG-HSB-008
		FECHA DE EDICIÓN: 01.ENE.2023
		VERSIÓN: 03
		PÁGINA 3 DE 4

	Piel: Use guantes, delantal plástico, botas y mascarara 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 Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	-Color: Verde, blanco y lila (diferentes tonalidades) -Olor: Característico del microorganismo -Estado físico: Solido -Rango pH: 4.0 – 7.0 -Rango Densidad: 0.58 – 1,00 gr/cc -Tamaño de partícula: de 3 a 5 mm -No Representa peligro
--	---

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  Almacene bajo llave  Producto sólido  Aplicar con agua  Use guantes  Use botas  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 ECOTOXICOLÓGICA	TOXICIDAD: Este producto no está clasificado como peligroso para el ambiente. Toxicidad acuática: Ninguna Toxicidad ambiental: Ninguna PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Biodegradabilidad: Buena
------------------------------------	--

	FICHA DATOS DE SEGURIDAD BIODIPT	CÓDIGO: SIG-HSB-008
		FECHA DE EDICIÓN: 01.ENE.2023
		VERSIÓN: 03
		PÁGINA 4 DE 4

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 deseche el envase triturándolo o perforándolo. 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 mascarilla Prácticas de higiene: Lávese bien las manos después de manipular el producto, no se frote los ojos y quítese la ropa sucia.
---	--

Sección 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRASPORTE	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: - 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 SOBRE LA REGLAMENTACIÓN	Procesos de registro con base a la Normativa ICA Registro de venta ICA: 8390 BV Registro productor ICA: 1480 Informe 32 BPM – buenas prácticas de manufactura
--	---

Sección 16

OTRAS INFORMACIONES	BIODIPT WP contiene la cepa de los hongos entomopatógenos "<i>Beauveria bassiana</i>", "<i>Metarhizium anisopliae</i>" y "<i>Purpureocillium lilacinum</i>" que les causa enfermedad a los insectos plagas (muscardina 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 reporta efectos adversos en formas 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 por que el manejo este fuera de su control.
----------------------------	---