

	<h2 style="text-align: center;">FICHA DATOS DE SEGURIDAD</h2> <h3 style="text-align: center;">BIO-BACT</h3>	<p style="text-align: right;">CÓDIGO: SIG-HSB-013 FECHA DE EDICIÓN: 01.ENE.2023 VERSIÓN: 03 PÁGINA 1 DE 4</p>
---	---	---

#### Sección 1

<b>IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	<p><b>PRODUCTO:</b></p> <p><b>Nombre del producto:</b> <b>BIO-BACT</b>  <b>Ingrediente Activo:</b> Consorcio bacteriano</p> <p><b>Especificidad de uso:</b> Biodegradador de materia orgánica de origen animal y vegetal.</p> <p><b>Registro de venta ICA:</b> Según resolución ICA 1056 de 1996 este producto no requiere registro de venta ICA.</p> <p><b>Registro productor ICA:</b> 15230</p> <p><b>USO RECOMENDADO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extienda una primera capa de la materia orgánica de 1 m<sup>2</sup> por 20 cm de altura.</li> <li>- Aplique sobre esta capa 4 litros de solución de <b>BIO-BACT</b> activado (10 cc por litro).</li> <li>- Agregue una segunda capa de materia orgánica y repita la aplicación hasta completar 5 capas como máximo.</li> </ul> <p><b>RESTRICCIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manténgase fuera del alcance de los niños y de animales domésticos.</li> <li>- Por contener plaguicidas, este empaque no debe utilizarse para almacenar alimentos o aguas para su consumo (destruya el empaque después de usar el producto).</li> </ul> <p><b>COMPAÑÍA:</b></p> <p>Laboratorio de producción de Entomopatógenos <b>BIOPROTECCIÓN S.A.S.</b>  Parque Industrial Juanchito Terraza 10 Bodega 3 Manizales  TELÉFONO: (57) 606 894-66-04</p> <p><b>LÍNEA DE EMERGENCIA:</b>  Nacional 123 – transportes de emergencias</p>

#### Sección 2

<b>IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS</b>	<p><b>ADVERTENCIAS ESPECIALES</b></p> <p>Bajo condiciones normales de uso, el producto no presenta riesgo se recomienda seguir las instrucciones de seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manténgase fuera del alcance de los niños.</li> <li>• Evite el contacto innecesario con el producto. El uso cuidadoso del producto es considerado como una buena práctica.</li> <li>• No fumar, no consumir alimentos ni bebidas durante su preparación y aplicación</li> <li>• Destruir este empaque después de su utilización.</li> </ul>
--	---

#### Sección 3

<b>COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES</b>	<p><b>Ingrediente Activo:</b> Consorcio bacteriano  <b>Ingredientes Adicionales:</b> Caldo nutritivo natural</p>
--	--

#### Sección 4

<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inhalación:</b> 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.</li> <li>• <b>Ingestión:</b> No tiene ningún peligro.</li> <li>• <b>Dérmica:</b> No tiene ningún peligro.</li> <li>• <b>Óptica:</b> No tiene ningún peligro.</li> </ul>
--------------------------	--

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

Asistente Técnico Comercial: [tec.asistencia.bioproteccion@gmail.com](mailto:tec.asistencia.bioproteccion@gmail.com) celular: 300 213 4272

Cliente: [cliente.bioproteccionsa@gmail.com](mailto:cliente.bioproteccionsa@gmail.com) celular 300 444 8550

WEB: [bioproteccionsa.co](http://bioproteccionsa.co)



## FICHA DATOS DE SEGURIDAD

### BIO-BACT

CÓDIGO: SIG-HSB-013

FECHA DE EDICIÓN: 01.ENE.2023

VERSIÓN: 03

PÁGINA 2 DE 4

#### 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:**

Extinguidor 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.

**Piel:** Use guantes, delantal plástico, botas y máscara.

**Prácticas de higiene:** Lávese bien después de manipular el producto, no se frote los ojos y quite la ropa sucia.

#### Sección 9

##### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS Y CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

• Color	Blanco viscoso
• Olor	Característico del microorganismo
• Estado físico	Líquido
• Rango pH:	3,0 – 5,0
• Rango Densidad:	1 gr/ml
• Tamaño de partícula	N/A
• No Representa peligro	

#### Sección 10

##### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- No se conoce ninguna reacción peligrosa
- Es estable en condiciones ambientales normales
- Estabilidad biológica por 6 meses en condiciones normales de almacenamiento.

#### Sección 11

##### CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Categoría IV Ligeramente Tóxico

• **Inhalación:** No tiene ningún peligro

• **Ingestión:** No tiene ningún peligro



## FICHA DATOS DE SEGURIDAD

### BIO-BACT

CÓDIGO: SIG-HSB-013

FECHA DE EDICIÓN: 01.ENE.2023

VERSIÓN: 03

PÁGINA 3 DE 4

- **Dérmica:** No tiene ningún peligro  
• **Óptica:** No tiene ningún peligro



Use  
overall



Use  
mandil



Almacenaje  
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 ECOTOXICOLÓGICA

###### Toxicidad:

Este producto no está clasificado como peligroso para el ambiente.

###### Toxicidad acuática:

Ninguna

###### Toxicidad ambiental:

Ninguna

###### Persistencia y degradabilidad:

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 deseche el envase triturándolo o perforándolo.

#### 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:

- No llevar objetos pesados encima del producto.
- Estar bajo temperaturas de 15°C a 35°C.
- Colocar sobre superficies limpias y elevadas.

###### Etiquetado:

Sustancia líquida no peligrosa

###### Transporte a granel:

NA

#### Sección 15

##### INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTARIA

Según resolución ICA 1056 de 1996 este producto no requiere registro de venta ICA

###### Registro Productor ICA 15230

#### Sección 16

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

Asistente Técnico Comercial: [tec.asistencia.bioproteccion@gmail.com](mailto:tec.asistencia.bioproteccion@gmail.com) celular: 300 213 4272

Cliente: [cliente.bioproteccionsa@gmail.com](mailto:cliente.bioproteccionsa@gmail.com) celular 300 444 8550

WEB: [bioproteccionsa.co](http://bioproteccionsa.co)



## FICHA DATOS DE SEGURIDAD

### BIO-BACT

CÓDIGO: SIG-HSB-013

FECHA DE EDICIÓN: 01.ENE.2023

VERSIÓN: 03

PÁGINA 4 DE 4

#### OTRAS INFORMACIONES

**BIO-BACT** es un consorcio bacteriano que biodegrada o transforma la materia orgánica de origen animal y vegetal. Son bacterias "Gram-positivas" que no reducen el nitrato a nitrito, que producen ácidos orgánicos y que no producen gas.

Es un gran biodegradador y enriquecedor en procesos de compostaje de estiércoles (gallinaza, porquinaza, bovinaza y equinaza, entre otros) y sub productos de cosecha (cascarillas, pulpa de café, mucílago, hojas, desechos orgánicos) de donde se obtiene abonos orgánicos tipo A en poco tiempo (30 a 45 días).

#### 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.

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

Asistente Técnico Comercial: [tec.asistencia.bioproteccion@gmail.com](mailto:tec.asistencia.bioproteccion@gmail.com) celular: 300 213 4272

Cliente: [cliente.bioproteccionsa@gmail.com](mailto:cliente.bioproteccionsa@gmail.com) celular 300 444 8550

WEB: [bioproteccionsas.co](http://bioproteccionsas.co)