



BACTEBIOL

Consortio Microbiano

1. IDENTIFICACIÓN COMPAÑÍA Y PRODUCTO

- NOMBRE DEL PRODUCTO:	BACTEBIOL
- USO RECOMENDADO:	Bioinoculante
- TITULAR DE REGISTRO:	MICROAGRO PERU S.A.C.
- IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:	MICROAGRO PERU S.A.C.
- DIRECCIÓN DE LA OFICINA:	Cl. Las industrias Mz 67 Lt. 1 Urb. La Rinconada Trujillo - La Libertad
- TELÉFONO:	+51-44-427578
- CELULAR:	+51-924 161 501
- FAX:	-
- CORREO ELECTRÓNICO:	administracion@microagro.pe
- WEBSITE:	www.microagro.pe

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

- INGREDIENTE(S):	<i>Bacillus subtilis, bacillus amyloliquefaciens, bacillus licheniformis, bacillus pumilus (1x10¹¹ UFC/L)</i>
-------------------	--

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

- DENSIDAD:	aprox. 1.12 g/mL
- pH:	5.0-6.0
- ESTADO FÍSICO:	Líquido
- COLOR:	Marrón rojizo completo
- OLOR:	Característico
- EXPLOSIVIDAD:	No explosivo
- CORROSIVIDAD:	No corrosivo

4. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

No ofrece riesgos para la salud de las personas

- INHALACIÓN: Nocivo si se inhala
- CONTACTO CON LA PIEL: No causa irritación.
- CONTACTO OCULAR: Irritación leve reversible.

5. MEDIDA DE PRIMEROS AUXILIOS

- INHALACIÓN: Llevar a la persona al aire fresco.
- CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.
- CONTACTO OCULAR: Lavar con abundante agua.
- INGESTIÓN: Inducir el vómito introduciendo el dedo en la parte de atrás de la garganta o dando agua con sal.
- NOTA PARA EL MÉDICO: Tratar sintomáticamente.

6. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- MEDIO DE EXTINCIÓN: Este producto no es inflamable, sin embargo, de ocurrir algún incendio cercano usar el extinguidor adecuado a base de polvo químico seco o dióxido de carbono. Evacúe al personal no esencial del área para evitar la exposición al fuego, humo, vapores o productos de la combustión.

7. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Ver medidas de primeros auxilios
- MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE: Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas, en el suelo y subsuelo. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes, según lo establecido en la legislación local.
- MÉTODO DE LIMPIEZA: Prosiga a lavar el sitio y déjelo secar. Líquido no nocivo, que puede ser desechado sin problema.

8. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Mantener el producto en un área fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Mantener el producto lejos de alimentos y bebidas.
- Almacenar el producto a temperaturas menores a 25°C.
- Conservar el producto en su envase original bien cerrado y en un lugar fresco y seco.
- Evite comer, beber, fumar y la aplicación de cosméticos en el área donde hay un potencial de riesgo de exposición al material.
- Lavar cuidadosamente con jabón después del uso.

9. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| - EQUIPOS DE PROTECCIÓN: | Use mameluco o uniforme de aplicación |
| - PROTECCIÓN OCULAR: | Gafas de seguridad |
| - PROTECCIÓN DE LAS MANOS: | Guantes de hule |
| - PROTECCIÓN VÍAS RESPIRATORIAS: | Mascarilla |
| - VENTILACIÓN: | En condiciones normales |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- | | |
|-------------------------------------|---|
| - ESTABILIDAD EN ALMACENAMIENTO: | Es estable cuando se almacena en lugares frescos y secos a temperatura entre 15 y 25°C, sin exposición directa a la luz solar. |
| - INCOMPATIBILIDADES: | No congelar, No exponer a temperaturas elevadas, no puede ser mezclado con bacterias y fungicidas, puede ser mezclado con otros agroquímicos al momento de la aplicación de producto, exceptuando aquellos con altas concentraciones de azufre o formaldehído. Aplique estos agroquímicos por separado. |
| - PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMP.: | No presenta |
| - PELIGROS DE POLIMERIZACIÓN: | No presenta |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- | | |
|-----------------------------|---|
| - POR EXPOSICIÓN AGUDA: | Generalmente no presenta efectos tóxicos conocidos en caso de contacto con la piel, ingestión o inhalación. |
| - POR EXPOSICIÓN CRÓNICA: | Este producto no causa daños permanentes o irreversibles. |
| - CONTACTO OCULAR O DERMAL: | Lavar con agua abundante |
| - INGESTIÓN: | Inducir el vómito introduciendo el dedo en la parte de atrás de la garganta o dando agua con sal |
| - INHALACIÓN: | Trasladar el paciente al aire fresco |
| - INTOXICACIÓN: | Llevar al paciente al médico y mostrarle esta hoja |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Evitar contaminación en redes de alcantarillado
- Aun cuando el producto es biodegradable no se recomienda reutilizar el envase vacío, destruirlo de acuerdo a lo establecido por las leyes locales
- No contaminar alimentos o forrajes al almacenarlo o al eliminar los residuos
- Disponer de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley general del equilibrio ecológico y Protección al ambiente en materia de residuos peligrosos

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

- Disponer de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General del equilibrio Ecológico y Protección al ambiente.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

- No transportar junto con alimentos, forrajes y ropa
- Considerarlo como un producto para la aplicación en la Agricultura

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- No disponible

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

- La información anterior de considera exacta y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía de comercialización o cualquier otra garantía, expresa o implícita, los usuarios deberán realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

ESSALUD: +51-44-485030 // **CICOTOX:** +51-1-3287700

