

Bioisaria^(pro)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA

Identificador del producto.

Nombre del producto: BIOISARIA (pro)

Usos pertinentes identificados de la mezcla.

Identificación del producto: Bioinsecticida-Organismo Activo SC (Suspensión Concentrada)

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: LIMSA PERU SAC
Dirección: Los Talladores 176, Ate 15023, Lima-Perú
Teléfono: +51 94513 5875;
+ 51 92310 8993

Razón social del Distribuidor: HORTUS S.A.

Dirección del Proveedor: Calle Sucre 270 Ate, Lima. Perú
Teléfono: 748-2717
Fax: 4869100
E-mail: asistenciatecnica@hortus.com.pe
Fono de emergencia: 328 -7398 CICOTOX LIMA

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

El producto NO es nocivo en caso de inhalación, ingesta, contacto con la piel. Puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo: *Metarhizium anisopliae* + *Beauveria bassiana*
Composición: Agua Desionizada, Sacarosa, complejo vitamínico B y B12, sales minerales y proteínas

Bioisaria^(pro)

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Respirar en un ambiente fresco en caso de saturación del olfato, no tiene ningún efecto adverso, puede causar estornudos.

Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua por 10 minutos. El producto puede causar irritación ocular, en cuyo caso consultar con un médico.

Contacto con la piel:

Podría ser irritante. Lavar con abundante agua, en caso de que la irritación persista consultar al médico.

Ingesta:

No provocar vómito y consultar inmediatamente a un médico.

Síntomas:

Puede provocar irritación en la piel y ojos. Su ingesta podría generar irritación estomacal y bucal

Tratamiento: Se recomienda acudir a un Centro de Salud.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto NO está clasificado como inflamable

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derrame accidental, usar un absorbente como papel, tela, aserrín y/o arena y luego lavar el residuo con abundante agua y jabón y evacuar por el desagüe.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Producto listo para su uso.

Se debe almacenar en lugar fresco y seco a temperaturas inferiores a 30 °C y sin exposición directa a los rayos solares para evitar su alteración.

Mantener el envase bien cerrado y en condiciones higiénicas.

Bioisaria^(pro)

Una vez abierto el envase debe ser utilizado de inmediato y en su totalidad.

El producto una vez abierto, pierde propiedades y eficacia.

Se recomienda No aplicar el producto en los utensilios que puedan entrar en contacto con alimentos.

Conservar el producto lejos de las bebidas y los alimentos para humanos y animales.

Ver fecha de vencimiento y lote, impreso en la etiqueta de cada envase.

No apto para el consumo humano.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PRECAUCIONES: El producto PODRÍA ser nocivo en caso de inhalación, ingesta, contacto con la piel. Podría causar Irritación en los ojos, piel y sistema respiratorio.

Durante la utilización del producto “NO COMER, BEBER o FUMAR”.

EVITAR la ingesta y contacto del producto con la boca, la piel y los ojos.

USAR ropa protectora adecuada, guantes, delantal, overol, botas, anteojos de seguridad, gorra, mascarilla N95.

ANTES DE COMER o BEBER sacarse la ropa contaminada, lavar bien las partes expuestas de la piel con abundante agua y jabón.

Medidas de protección: No aplicar cerca de los ojos.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección cutánea: Guantes de caucho.

Protección respiratoria: Respirador o mascarilla N95.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Apariencia:	Líquida.
Color:	Tonalidad blanco amarillo.
Olor:	Característico.
pH:	5.5
Densidad:	0.99 g/cc

Bioisaria^(pro)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (COMPATIBILIDAD)

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de almacenamiento a temperaturas inferiores a 30 °C.
Productos de descomposición:	Ninguno.
Condiciones a evitar:	Sobrecalentamiento. Evitar fluctuaciones de temperatura y humedad.
Incompatibilidad:	Ninguna conocida

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teratogenicidad:	No
Efectos en la reproducción:	No
Mutagenicidad:	No
Neurotoxicidad:	No
Contacto con la piel:	Posible irritación.

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad:	No verter en ríos, lagos o cursos de agua, estanques o arroyos.
Consecuencias Medioambientales:	Sus ingredientes son naturales, 100% biodegradables y no contaminantes.
Efectos Físicos/Químicos:	Ninguno conocido.
Biodegradabilidad:	Producto Biodegradable.

13. INFORMACIÓN RELATIVA LA ELIMINACIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado herméticamente.
No emplear este envase para ningún otro fin.
No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
Conservar el envase en un lugar seguro, lejos de los alimentos, seres humanos y animales.
Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación: inutilice el envase, triturándolo o perforándolo y depositar en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.



Bioisaria^(pro)

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Reglamentación específica aplicable en los organismos US DOT, IMO, IATA, RID/ADR. Evite golpear el pallet con productos, exponer la mercancía a corrientes de humedad directa o al sol.

Debe transportarse en sentido vertical, evitar inclinaciones que puedan averiar la calidad del producto o que puedan generar la disminución de resistencia del pallet.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Registro emitido por el Servicio Nacional de Sanidad Agraria del Perú (SENASA), según Decreto Supremo 001-2015 Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI)

16. OTRA INFORMACIÓN

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.