

	BIOSTAT WP HOJA DE SEGURIDAD	Standard: HTAG 2004 Version : Pagina 1 de 5 Revisado: 2010-07-12
---	---	--

SECCION 1. Producto e identificación de la compañía

Nombre del producto	BIOSTAT WP ®
Nombre químico	Bioinsecticida entomopatogeno polvo mojable
Producido por	LAVERLAM INTERNATIONAL CORP. 117 South Parkmont Butte, Mt 59701 Phone 406-782-2386 USA E mail : laverlam@laverlam.net Website : www.laverlam.net

SECCION 2. Composición

Ingredientes

Cada gramo contiene $2,0 \times 10^7$ conidias de Paecilomyces lilacinus

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

- **Piel:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- **Ojos:** Puede causar irritación ocular
- **Ingestión:** Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito, y diarrea.
- **Efectos crónicos:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCION 4. Primeros auxilios.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua, así mismo si lleva lentes de contacto, compruebe y quite cualquier lente de contacto. Consiga la asistencia médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel: Lave el área contaminada con jabón y abundante agua.

Ingestión: Tome 1 o 2 vasos de agua e induzca el vómito. Si la persona está inconsciente no le de agua y no induzca el vómito. Pida atención médica si los síntomas persisten.

Inhalacion: Saque al paciente a un lugar fresco y bien ventilado. Se pueden presentar reacciones anafilacticas en personas sensibles al hongo. Si este es el caso, mantenga despejadas las vias aereas del paciente. Busque ayuda medica de inmediato

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Tipo de riesgo	Clasificado como no inflamable
Propiedades inflamables	Ninguna
Requirimientos regulatorios	No aplica
Medios y metodos de Extinción	No aplica
Hazchem code	Ninguno asociado
Recomendaciones de protección	Usar máscara y guantes.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE ACCIDENTE

Procedimiento de emergencia: Prevenga futuros derrames. Trate los polvos mojables derramadas con un desinfectante aprobado y déjelo actuar suficiente tiempo para la inactivación antes de limpiarlo. Luego lave el área con abundante agua limpia.

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación: Evite el contacto con la piel y los ojos. Mantenga los recipientes debidamente sellados durante la transferencia de material, el transporte o cuando no se utiliza

Almacenamiento: Almacene a temperatura ambiente por debajo de los 24 °C, no congelar.

Guarde en el envase original, alejado de alimentos para evitar su posible contaminación.

Mantenga lejos del alcance de los niños.

SECCION 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN-PROTECCION PERSONAL

Protección personal: Para un apropiado manejo, use guantes, overol y botas.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	Polvo
Apariencia	Blanco crema
Olor	N/A
Densidad	N/A
Punto de fusión	N/A
Punto de ebullición	N/A
Rata de evaporación	N/A
% volatiles	No determinado
Esterilidad	99 %
Seguridad	Sin efectos significativos
Concentracion esporas	$2,0 \times 10^7$ conidias de Paecilomyces lilacinus/g
Suspensibilidad	N/A
Ph	N/A
Humedad	Maximo 10%

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Hasta un (1) año después de la fecha de elaboración.

- **Condiciones que deben evitarse:** No requiere refrigeración. Almacenarse a temperatura ambiente por debajo de los 24 °C, en lugar seco.
- **Incompatibilidad :** No disponible
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se espera descomposición peligrosa, siguiendo las especificaciones de manufactura.
- **Polimerización y reactividad:** El producto es estable y no reacciona en contacto con el agua. No causa polimerización peligrosa.
-

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Efectos inmediatos : No se conocen
- Otros efectos tóxicos en humanos: No se conocen
- Efectos carcinogénicos : No se conocen
- Teratogenicidad: No se conocen
- Epidemiología: No aplica
- Neurotoxicidad: No aplica

SECCION 12. INFORMACION AMBIENTAL

- No se conocen riesgos críticos ni daños significativos, sobre aves, organismos acuáticos, abejas, artrópodos, lombrices.

Los estudios ecotoxicológicos no muestran efectos adversos sobre vertebrados y efectos mínimos sobre insectos no objeto del control biológico.

SECCION 13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACION

Disposición:

Los viales sin usar debe ser tratados en autoclave o incinerados antes de desechar

El descarte o eliminación de productos agrícolas debe estar en conformidad con las normativas y regulaciones locales.

SECCION 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La información relevante lo clasifica como mercancía no peligrosa para el transporte

El transporte se debe hacer en contenedores no refrigerados, manteniendo temperatura por debajo de 24 ° C. No congelar, no refrigerar.

SECCION 15. INFORMACION REGULATORIA

Para uso bajo la autorización y prescripción del ingeniero agronomo
Este producto es regulado por el Instituto Colombiano Agropecuario.

SECCION 16. OTRA INFORMACION

La información de este documento es una guía para el manejo del material específico y ha sido elaborado por profesionales y técnicos agrícolas responsables.

Laverlam SA, garantiza que las propiedades y el uso del producto son los contenidos y recomendados en la etiqueta. La determinación final acerca de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario.