

LIQUIBAC BTI

BIOLARVICIDA



1. IDENTIFICACION DEL FABRICANTE

Nombre del Producto: LIQUIBAC BTI
Fabricante: IMPECSA S.R.L.
Avalos 3672 Munro (B1605ECH)
Bs.As. – ARGENTINA
Tel: +54 11 4762 4151
Fax: +54 11 4762 4151

Teléfonos de emergencia: **Información adicional del producto:** +54 11 4762 4151
Buenos Aires: Hospital General de Niños Tel. (011) 4962-6666/2247.
La Plata: Hospital de Niños Tel. (0221) 451-5555.
Córdoba: Hospital de Urgencias Tel. (0351) 427-6200
Haedo: Centro Nacional De Intoxicaciones Policlínico Posadas Tel. 0800-333-0160

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación de peligro

No considerado peligroso

Consejos de prudencia

Siga las prácticas de buena higiene

3. COMPOSICION – INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Descripción: Descripción: Bacillus thuringiensis israelensis H14

Formulación: (Suspensión acuosa)

Familia: Larvicida biológico

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por al menos 15 minutos, ocasionalmente levantando los párpados superior e inferior. Quitarse los lentes de contacto. En caso de persistencia de la irritación en los ojos, consulte al médico.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. En caso de irritación de la piel, consulte al médico.

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre. Consulte al médico en caso de molestias.

Ingestión: Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

En caso de incendio adyacente use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. No es inflamable y no es combustible.

Riesgos especiales de incendio Ninguno.

Medios de extinción aceptables: Polvos Secos, CO2, Espuma Química, Niebla de Agua.

Precauciones especiales para combatir los incendios: Utilice equipos de respiración autónoma y ropa contra incendios, recomendada para incendios de productos químicos.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones especiales: No se requieren precauciones especiales

Precauciones ambientales: Ninguna.

Métodos de limpieza: Retire los envases del área del derrame. Absorber los derrames con un material inerte como arena o tierra. Cargar los desechos en un tambor y rotular el contenido. Luego de la limpieza, elimine las pequeñas cantidades remanentes con un enjuague abundante de agua.

7. MANIPULEO Y DEPOSITO

Manipuleo: Evitar contacto prolongado con la piel.

Depósito: Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco, ventilado y a temperatura ambiente. (< 24 ° C)

8. CONTROLES DE EXPOSICION – P'ROTECCION PERSONAL

Parámetros de control: No aplica.

Control técnico apropiado: La ventilación natural es adecuada.

Protección:

Vías respiratorias: Es recomendado el barbijo en caso de contacto reiterado con las soluciones.

Ojos: Anteojos de seguridad con protección lateral.

Piel: Son recomendados los guantes. Es recomendado el uso de delantales resistentes a productos químicos o ropa de protección en caso de riesgo de salpicaduras o de contacto reiterado con las soluciones.

Equipo de protección personal (pictogramas):



LIQUIBAC BTI

BIOLARVICIDA



Precauciones adicionales: Lavar las manos antes de las comidas y al final del día de trabajo. Manejarse de acuerdo con una buena higiene industrial y de seguridad.
Protección personal en el caso de un derrame importante: Lentes anti-salpicaduras. Ropa de protección completa. Botas. Guantes.
Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Forma: Líquido

Olor: inodoro

Punto de ebullición: 100 °C

pH: 5,6 – 6,0

Color: caramelo

Temperatura de autoignición (°C): No aplicable

Flash Point (°C): No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección7).

Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Incompatibilidad con diferentes sustancias: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se reconoce incompatibilidad con otras sustancias.

Productos de descomposición peligrosos: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Productos de descomposición térmica peligrosos: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se reconocen productos de descomposición térmica peligrosos.

Polimerización peligrosa: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Producto no considerado tóxico para humanos.

Toxicidad oral aguda en ratas macho: LD50 macho> 5000 mg/Kg.

El material no es tóxico para la ingestión en dosis simples.

Piel y ojos: Los resultados de las pruebas en conejos mostraron que este material no es irritante de la piel ni los ojos.

Sensibilización dérmica: Los resultados de las pruebas hechas con cobayos mostraron que este material no sensibiliza.

Toxicidad inhalatoria: En estudios de cuatro horas en ratas LC50>2.1 mg/l

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad: Dada su alta especificidad el producto se considera no tóxico para el medio ambiente.

Protección ambiental: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

Biodegradabilidad: El producto no genera ningún fenómeno de bioacumulación.

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

Residuos y material sin uso: Disponer de acuerdo a las regulaciones locales aplicables.

Envases contaminados: Disponer de acuerdo a las regulaciones locales aplicables

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ICAO/IATA: No regulado.

IMO: No regulado

Recomendaciones Especiales: No debe ser transportado junto con alimentos.

15. INFORMACION REGULATORIA

Este producto no es considerado peligroso.

16. OTRA INFORMACION

Glosario:

ICAO/IATA: Organización Internacional del Transporte Aéreo.

IMO: Organización Marítima Internacional.

CL50: Concentración Letal Media

DL50: Dosis Letal Media

La información provista en ésta hoja de seguridad es correcta según nuestro conocimiento.

La información dada es sólo para una guía en su manipuleo, uso, procesamiento, depósito, transporte, disposición e informe, y no es considerada una garantía o especificación de calidad.

La información indicada es sólo para el material específico informado y no puede ser válido para productos similares ó combinación con cualquier otro material ó proceso específicamente desconocido en éste texto.