

LIQUIBAC BTI

PRODUCTO BIOLÓGICO



Rev.:12/2016

1. IDENTIFICACIÓN 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

No considerado peligroso
Siga las prácticas de buena higiene

3. COMPOSICION – INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Descripción: Bacillus thuringiensis israelensis H14
Formulación: (Suspensión acuosa)
Familia: Larvicida biológico

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar al sujeto al aire libre a un ambiente no contaminado. Consulte al médico en caso de dificultades respiratorias o molestias.
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación de la piel, consulte al médico.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua. En caso de irritación en los ojos consulte al médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Grado de inflamabilidad: No inflamable ni combustible.
Riesgos especiales de incendio: No inflamable ni combustible.
Medios de extinción aceptables: Usar un medio apropiado para combatir incendios.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Ninguno

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Absorber los derrames con un material inerte como arena o tierra. Cargar los desechos en un tambor y rotular el contenido.

7. MANIPULEO Y DEPOSITO

Manipuleo: Para una buena higiene industrial, evite el contacto con la piel y los ojos. Lavar las manos antes de las comidas y al final del día de trabajo.
Depósito: Mantener en lugar fresco y seco (<24 °C). Conservar en sus recipientes originales bien cerrado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición ocupacional: No aplica
Medidas de Ingeniería para reducir la exposición: La ventilación natural es adecuada.
Equipos para protección del personal
Protección respiratoria: Barbijo en caso de contacto reiterado con las soluciones.
Protección de manos: Son recomendados los guantes.
Protección de ojos: Anteojos de seguridad con protección lateral. No usar lentes de seguridad.
Protección de la piel y el cuerpo: 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.
Medidas de higiene: 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: suspensión acuosa
pH: 4,0 – 5,0
Flash Point (°C): No aplicable

Color: caramelo oscuro
Temperatura de autoignición (°C): No aplicable
Presión de vapor (mm.Hg): No aplicable

Densidad: >1,0 gr/ml
Punto de ebullición: N/C

LIQIBAC BTI

PRODUCTO BIOLÓGICO



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable.

Condiciones/materiales a evitar: Temperaturas superiores a 24°C, pH superior a 9

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

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

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN

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

Envases contaminados: Disponer de acuerdo a las regulaciones locales aplicables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

ICAO/IATA: No regulado.

IMO: No regulado

Recomendaciones Especiales: No debe ser transportado junto con alimentos.

15. OTRA INFORMACIÓN

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 ó 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.