

Nombre del Producto: INTROBAN (SUSPENSIÓN ACUOSA, LARVICIDA BIOLÓGICO)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

CHEMOTECNICA S.A.
Camino Real esq. Marconi
1813 Carlos Spegazzini
Pcia. de Buenos Aires
ARGENTINA

Teléfonos de emergencia: 02274-43-0011

1. Identificación del ingrediente activo

Ingrediente Activo:	<i>Bacillus thuringiensis israeliensis</i>
Familia Química:	Larvicida biológico.
Formulación:	Suspensión acuosa
Marca de fábrica:	Introban

2. Propiedades físicas/químicas

Aspecto:	Suspensión marrón claro.
Olor:	ligeramente ácido.
pH:	4.2 – 4.5
Punto de ebullición:	100°C
Viscosidad:	<1200 cps

3. Manejo y Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y fresco, bien ventilado. Evitar temperaturas superiores a 24°C. Almacenar solamente en envases originales bien cerrados. No contaminar agua, o alimentos, por almacenamiento o deshecho.

Nombre del Producto: INTROBAN (SUSPENSIÓN ACUOSA, LARVICIDA BIOLÓGICO)

4. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable
Condiciones/Materiales para evitar (incompatibilidad): Temperaturas superiores a 24°C, pH superior a 9.

5. Medidas para combatir el incendio

Grado de inflamabilidad: No inflamable.

Medio de extinción: Usar un medio apropiado para combatir incendios.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio: Ninguno.

6. Medidas en caso de accidente

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

7. Información Toxicológica

Toxicidad oral aguda en ratas macho: LD₅₀ macho > 5000 mg/kg
hembra > 5000 mg/kg

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

Toxicidad dérmica aguda en ratas: LD₅₀ > 2.000 mg/kg

Irritación dérmica y ocular: El producto no es irritante para los ojos y piel de conejo.

Sensibilización dérmica: En estudios de sensibilización en cobayos, indicaron que no es agente sensibilizador.

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

Nombre del Producto: INTROBAN (SUSPENSIÓN ACUOSA, LARVICIDA BIOLÓGICO)

Corrosividad: Levemente corrosivo para contenedores de metal antes de diluirse con agua.

8. Medidas de primeros auxilios

Condiciones medicas agravadas por exposición: Si existen previamente lesiones oculares o pulmonares.

Primeros auxilios: Trasladar a un ambiente no contaminado. Si hay dificultades respiratorias o molestias, llamar al médico. Si hay contacto con la piel o los ojos lavar con abundante agua. Si hay irritación, llamar al médico. No se conoce antídoto.

9. Consideraciones para el deshecho

Un método aceptable de destrucción, es incinerar de acuerdo con las leyes locales, estatales y nacionales del medio ambiente. Requerir información local para proceder a la destrucción.

Toda la información, indicaciones y datos presentados son precisos y fidedignos; pero no implican ninguna garantía o responsabilidad, implícita por parte de Chemotécnica S.A.
