

Fecha de realización: Julio 2003

Fecha de última revisión: Diciembre 2010

Fecha revisión ADR: Enero 2010

Nº. Revisión: 3

Reglamento (CE) nº. 1907/2006

Registro nº.: 24.096

por TOMCATO S. A.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
EPSILON****1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPAÑIA.****Nombre del producto:** EPSILONPolvo Mojable (WP)
INSECTICIDA**Identificación de la Empresa:** CHEMINOVA AGRO, S.A.
Pº de la Castellana 257 -5º
28046 Madrid
Teléfono: 915 530 104
Fax.: 915538859
www.cheminova.es**Instituto Nacional de Toxicología:** Tel.: 915620420**2. IDENTIFICACION DE PELIGROS****Peligrosidad para el hombre:** --**Peligrosidad para el medio ambiente:** --**3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

Ingredientes	% p/p	No. CAS	Símbolo de peligro	Frases R
Bacillus Thuringiensis (var. Kurstaki)	32	68038-71-1	---	---

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**Indicaciones generales:** Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.**Contacto con la piel:** Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.**Contacto con los ojos:** Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.**Inhalación:** Controle la respiración. Si fuera necesario respiración artificial.**Ingestión:** No administre nada por vía oral. En caso de ingestión, y si la persona está consciente, provoque el vómito.

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.

TFNO: 91-562 04 20

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOSEn caso de incendio, impedir que escurra fuera de control el agua de extinción utilizada. Los medios de extinción adecuados son agua pulverizada, polvo, espuma, CO₂ y otros como arena o tierra.

Fecha de realización: Julio 2003

Fecha de última revisión: Diciembre 2010

Fecha revisión ADR: Enero 2010

Nº. Revisión: 3

Reglamento (CE) nº. 1907/2006

Registro nº.: 24.096

por TOMCATO S. A.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD EPSILON

Equipo de protección especial:

- ropa protectora, botas de goma, guantes
- en áreas bien ventiladas: máscara facial completa con filtro
- en espacios cerrados: equipo de respiración autónomo

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

No respirar el polvo. Evitar el contenido con piel y ojos (con el producto y con superficies o equipo de contaminados). No comer, beber o fumar. Lavarse enseguida de sufrir una contaminación.

Absorber polvos y granulados sin que se levante polvo, por ejemplo con aspiradores industriales. No utilizar el agua. Poner el material recogido en recipientes que cierren herméticamente. Airear la zona contaminada y sólo al final, lavar la zona contaminada con agua.

Utilizar equipo de protección personal.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Almacenar el producto en un lugar ventilado y seguro fuera del alcance de los niños y de animales domésticos.
- No almacenar comida, bebidas o tabaco en el mismo lugar que el producto.
- No comer, beber, fumar o aplicar productos cosméticos en áreas donde exista riesgo de exposición al producto.
- Lavarse minuciosamente después de la manipulación del producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Equipos de protección:

Equipo de protección respiratoria.
Gafas de seguridad con protección total de los ojos.
Prendas de protección, guantes y botas de plástico.
Frasco lava ojos con agua pura.

Valores límite de exposición: No hay datos disponibles

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Polvo fino fluido

Color: Beige

Tipo de formulación: Polvo mojable

Olor: Característico

Tamaño de partícula (medido en contador Coulter): Medio Max. 40 µm; Min. 90% <60 µm; Max. 10% < 5 µm.

pH; Max. 10% < 5 µm.

pH (en agua destilada a la dosis de 0,05%): máx. 6,5

Suspensibilidad: min. 70%

Mojabilidad: max. 220 seg

Fecha de realización: Julio 2003

Fecha de última revisión: Diciembre 2010

Fecha revisión ADR: Enero 2010

Nº. Revisión: 3

Reglamento (CE) nº. 1907/2006

Registro nº.: 24.096

por TOMCATO S. A.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD EPSILON

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: no se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Los medios alcalinos inactivan el producto.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

DL₅₀ Oral en ratas: > 5000 mg/kg

DL₅₀ dérmica en rata: > 300 mg/kg

Dérmica en conejo: no irritante

Ocular en conejo: no irritante

No sensibiliza la piel de los cobayas

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

No es tóxico para mamíferos. Sólo puede producir una ligera irritación reversible en piel y ojos.
No es tóxico para aves, peces, invertebrados acuáticos, abejas e insectos acuáticos (excepto algunas larvas de dípteros como los quironómidos).

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

13.1. Gestión de residuos: Deben observarse los procedimientos para la gestión de derrames y residuos, aprobados por las autoridades estatales y locales.

No contaminar alimentos o piensos al almacenar y depositar el producto.

No contaminar los lagos, vías fluviales o fosos, con productos químicos o recipientes usados.

13.2. Tratamiento del envase: Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- Clasificación transporte por carretera:

No restringido

15. INFORMACION REGLAMENTARIA.

Clasificación: ---

Riesgos especiales: ---

Avisos de seguridad: **S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
S23: No respirar los vapores.
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel
S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico
(si es posible, muéstrele la etiqueta)
SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Fecha de realización: Julio 2003

Fecha de última revisión: Diciembre 2010

Fecha revisión ADR: Enero 2010

Nº. Revisión: 3

Reglamento (CE) nº. 1907/2006

Registro nº.: 24.096

por TOMCATO S. A.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD EPSILON

16. OTRAS INFORMACIONES

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo.

Uso reservado a agricultores o aplicadores profesionales.

Este producto debe de ser almacenado, manipulado y usado, de acuerdo con las normativas legales en vigor, y bajo una buena higiene laboral.

La información aquí reflejada, está basada en el estado de nuestros conocimientos actuales. Describe el producto y no debe de ser interpretada como garantía de propiedades específicas.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.