

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión 2.3      Fecha 27/02/2014      Razón por el cambio Adaptación Reg. 543/2010



## SECCIÓN 1: Identificación de la mezcla y de la sociedad o la empresa

**1.1. Identificador del producto:** CheckMate® PTB-XL

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Producto fitosanitario para el control de Anarsia (*Anarsia lineatella*) formulación difusores de vapor (VP)

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Suterra Europe Biocontrol S.L.

C/de la Imaginació, núm. 7-9

08850 Gavà (Barcelona)

Tel: +34 93 662 55 44

Responsable de la ficha de datos de seguridad: [sds@suterra.com](mailto:sds@suterra.com)

**1.4. Teléfono de emergencia**

(+ 34) 91 562 0420 (España)

Servicio de Información Toxicológica

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**2.1. Clasificación de la mezcla** (autorizada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio ambiente n° 25.175)  
N:R50

**2.2. Elementos de la etiqueta** (autorizada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio ambiente n° 25.175)

**Símbolo de peligro**



**Indicación de peligro**

Peligroso para el medio ambiente

**Frases de riesgo**

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Consejos de prudencia**

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

S45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel

S23 No respirar los vapores

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.

(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**2.3. Otros peligros**

No hay otros peligros a señalar.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Componente	N° CAS	N° EINECS	Concentración (% p/p)	Clasificación
(E)-5-Decen-1-il acetato	38421-90-8	253-923-8	8.34	Xi,N: R36/38 – R50 (Dir. 67/548) Lesiones oculares graves o irritación ocular Irrit. oc. 2, H319 Corrosión o irritación cutáneas. Irrit. cut. 2, H315 Peligroso para el medio ambiente acuático Acuático agudo. 1, H400 (Reg. 1272/2008)
(E)-5-Decen-1-il-olo	56578-18-8	260-267-6	1.73	

\* Encuentre el significado de las frases de riesgo y de las indicaciones de peligro en la sección 16

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

- Contacto con los ojos: Debido a la forma del Preparado el contacto es poco probable. En caso de contacto enjuagar con mucha agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación continua, consultar a un médico.
- Contacto con la piel: Debido a la forma del Preparado el contacto es poco probable. En caso de contacto lavar con agua y jabón. Si la irritación continua, consultar a un médico.
- Inhalación: Debido a la forma del Preparado una inhalación es poco probable. Sin embargo, en caso de inhalación y aparición de síntomas trasladar la persona al aire libre y aplicar oxígeno. Consultar a un médico.
- Ingestión: Debido a la forma del Preparado una ingestión es poco probable. En caso de ingestión administrar agua y consultar a un médico o un servicio de información toxicológica. No inducir vómito.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Debido al tipo de formulación, no se esperan síntomas o efectos agudos o retardados.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Debido al tipo de formulación, no es probable que se necesite de tratamientos médicos especiales o inmediatos.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**

**Adecuados :** Polvo seco, espuma y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio se forman óxidos de carbono.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Evacuar del área a todas las personas no necesarias. Aplicar medidas estándar de combatir el fuego

*Ver la sección 8: "Controles de exposición/protección individual"*

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Recoger los dispositivos, sellarlos en un envase apropiado y eliminarlos. Llevar guantes. Proteger de la ignición.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitase la contaminación del suelo, aguas y desagües. Los dispositivos deberían recogerse y eliminarse de acuerdo con la legislación nacional, estatal o local en vigor.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Debido al tipo de formulación, es suficiente recoger los dispositivos y eliminarlos de acuerdo con la legislación en vigor.

**6.4. Referencia a otras secciones**

*Ver la sección 8 "Controles de exposición/protección individual " y 13 « Consideraciones relativas a la eliminación»*

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evitar contacto innecesario con los ojos y la piel. Evitar inhalar los vapores. Utilizar equipo de protección según el Capítulo 8: *Controles de la Exposición/Protección Individual* si continua la exposición. Lavar las manos después de la manipulación. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Evitar que el Preparado contamine fuentes de agua, alimentos o piensos.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guardar en el paquete original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado hasta la aplicación del preparado. Evitar ignición.

**7.3. Usos específicos finales**

Utilizar solo de acuerdo con la etiqueta

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**



Ninguno establecido

## 8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos / la cara: Evitar el contacto con los ojos

Protección de la piel : Evitar el contacto con las piel. Llevar ropa protectora apropiada

Protección de las manos: Llevar guantes de protección durante la manipulación.

Protección respiratoria: Generalmente no necesaria debido al tipo de formulación. En caso de ventilación no suficiente, llevar aparato respiratorio apropiado.

Controles de exposición medioambiental: Evítese contaminación de suelo, aguas y desagües.

Nota: La información que se aporta en este capítulo se basa en informaciones generales para el uso y las condiciones de uso recomendadas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Difusores sólidos de plástico.

Olor : Afrutado, a cera.

Inflamabilidad: los datos disponibles permiten de concluir que el producto no es altamente inflamable, ni inlautoinflamable a temperatura ambiente.

Propiedades explosivas: los datos disponibles permiten de concluir que el producto no tiene propiedades Explosivas

Propiedades comburentes: los datos disponibles permiten de concluir que el producto no tiene propiedades comburentes

### 9.2. Información adicional

Debido al tipo de formulación, no procede

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones de temperatura y presión de almacenamiento normales en el paquete original al menos durante 2 años.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se esperan reacciones peligrosas si el producto se guarda y se manipula de acuerdo con las instrucciones recomendadas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

### 10.5. Materiales incompatibles

Guardar solo en el paquete original.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se esperan productos de descomposición bajo las condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Debido al peculiar tipo de formulación no se han efectuado estudios específicos para el producto final. En la tabla siguiente se listan los datos de toxicidad aguda de la sustancia activa.

La vía probable de exposición es la cutánea. Debido al tipo de formulación no se esperan efectos retardados e inmediatos.

LD <sub>50</sub> , Oral aguda, rata:	> 5050 mg/kg
LD <sub>50</sub> , Dermal aguda, conejo:	> 2050 mg/kg
LC <sub>50</sub> , Intratracheal, rata:	≥ 2,00 mg/l
Irritación de los ojos, conejo:	Mínimamente irritante
Irritación dérmica, conejo:	Moderadamente irritante.
mutagenicidad en células germinales	La sustancia activa pertenece al grupo de las feromonas de lepidópteros a cadena lineal, conocidos por no ser mutagenicos (OECD guidance no. 12).
carcinogenicidad	La sustancia activa pertenece al grupo de las feromonas de lepidópteros a cadena lineal, conocidos por no ser cancerígenos. (OECD guidance no. 12)
toxicidad para la reproducción	La sustancia activa pertenece al grupo de las feromonas de lepidópteros a cadena lineal, conocidos por no ser toxico para la reproducción (OECD guidance no. 12)
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	La sustancia activa pertenece al grupo de las feromonas de lepidópteros a cadena lineal, conocidos por no ser tener toxicidad bajo exposición repetida (OECD guidance no. 12)

### SECCIÓN 12: Información ecológica

Debido al tipo de formulación, no se han podido efectuar estudios con el producto. Se presentan los datos sobre la sustancia activa técnica

#### 12.1. Toxicidad

- LC<sub>50</sub>, 96 horas, *Oncorhynchus mykiss*: 5.87 mg/l.
- EC<sub>50</sub>, 48 horas, *Daphnia magna*: 8.6 mg/l.
- IC<sub>50</sub>, 72 horas, *Selenastrum capricornutum* 0.2 mg/l.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No procede por el producto.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No procede por el producto.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No procede por el producto.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No procede. No es necesario el informe sobre la seguridad química

#### 12.6. Otros efectos adversos

No hay otros efectos a declarar.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Los dispositivos deberían recogerse y eliminarse de acuerdo con la legislación local, estatal o nacional en vigor.

Envases : No reutilizar los envases. Eliminarse de acuerdo con la legislación en vigor.

Eliminación : De acuerdo con la legislación en vigor.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

No clasificado

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No procede.

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No procede.

#### 14.4. Grupo de embalaje

No procede.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

No procede.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No procede.



#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No evaluado

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Producto registrado en España como producto fitosanitario bajo nº25.175.

Producto no incluido en el reglamento (CE) n. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Producto no incluido en el reglamento (CE) n. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes.

Producto no incluido en el reglamento (CE) n. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Producto no incluido en el Anexo I de la directiva 96/82/CE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

De acuerdo con la Dir.99/45/CE Art. 10, la etiqueta tiene que reportar la siguiente frase "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO",

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No procede.

### SECCIÓN 16: Otra información

Significado de las frases de riesgo y de las indicaciones de peligro en las secciones 2 y 3

N	Peligroso para el medio ambiente	H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R50	Muy tóxico para el medio ambiente acuático	H315	Provoca irritación cutánea
Xi	Irritante	H319	Provoca irritación ocular grave.
R36/38	Irritante para los ojos y la piel		