

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión 1.2 Fecha 27/02/2014 Razón por el cambio Adaptación Reg. 453/2010



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

1.1. Identificador del producto: CheckMate® OFM-SL

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

Producto fitosanitario para el control de la polilla oriental del melocotonero (*Grapholita molesta*) y de Polilla de las ciruelas (*Cydia funebrana*) en 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

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

n.c.

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro -

Indicación de peligro -

Frases de riesgo -

Consejos de prudencia

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños

S3 Consérvese en lugar fresco

S20 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización

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

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

S29/56 No tirar los residuos por el desagüe. Elimínese este producto y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos

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).

2.3. Otros peligros

No hay otros peligros a señalar.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componente	Nº CAS	Nº EINECS	Concentración (% p/p)	Clasificación
Z-8-Dodecen-1-il acetato + E-8-Dodecen-1-il acetato + Z-8-Dodecen-1-ol	28079-04-1 + 38363-29-0 + 40642-40-8	248-823-6 + 253-904-4 + 255-019-9	20.22	Xi,N: R38-50 (Dir. 67/548) Provoca irritación cutánea CAT. 2: H315. Muy tóxico para organismos acuáticos: H400 (Reg.1272/2008)

* 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 (CO₂).

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: Evítase 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 : Suave, aromático

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

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

Propiedades comburentes: los datos disponibles permiten 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

Temperatura elevada.

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.

Suterra Europe Biocontrol, S.L.,
Gavà Business Park,
C/ de la Imaginació nº 7-9,
08850 Gavà, (Barcelona)
Phone: +34 93 662 55 44 Fax: +34 93 647 95 05

www.suterra.com
www.suterra.es

LD ₅₀ , Oral aguda, rata:	> 5050 mg/kg
LD ₅₀ , Dermal aguda, conejo:	> 5050 mg/kg
LC ₅₀ , Intratracheal, rata:	≥ 5 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).
Sensibilización	No sensibilizador
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

- LC₅₀, 96 horas, *Salmo gaidneri*: >1000 mg/l.
- EC₅₀, 48 horas, *Daphnia magna*: 0.31 mg/l.
- IC₅₀, 72 horas, *Selenastrum capricornutum* 0.221 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. Eliminarsse 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 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 la sección 3

N	Peligroso para el medio ambiente	H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R50	Muy toxico para el medio ambiente acuático	H315	Provoca irritación cutánea
Xi	Irritante		
R38	Irritante para la piel		