

SECCIÓN 1: Identificación del Producto y de la Compañía

1.1. Identificador de Producto

Presentación del Producto : Emisor sólido de feromonas
Marca Comercial : CIDETRAK® EGVM MESO

1.2. Usos relevantes identificados del producto y usos contraindicados

1.2.1. Usos relevantes identificados del producto

Uso del producto: Emisor de feromonas para la confusión sexual de los adultos de polilla del racimo de la vid, *Lobesia botrana* (European Grape Vine Moth EGVM)

1.2.2. Usos contraindicados

No se registran usos contraindicados

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de seguridad

Trece, Incorporated
7569 Hwy 28 W
PO Box 129
Adair, OK 74330
Phone: 1-(918) 785-3061
Email: custserv@trece.com
Website: www.trece.com

1.4. Teléfonos de Emergencia

Teléfonos de Emergencia : 2 2635 30 00
Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile (CITUC)

SECTION 2: Identificación de Riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación acorde a la Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]

<u>Tipo de Riesgo</u>	<u>Categoría</u>	<u>Indicación de Riesgos</u>
No Clasificado	NA	NA

Efectos adversos físico químicos, en la salud humana y en el ambiente

No hay información adicional disponible

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado acorde a la Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de riesgos (CLP) : No Aplica
Palabras clave : No Aplica
Indicación de Riesgos : No Aplica
Precauciones de prevención : No Aplica
Precauciones de respuesta : No Aplica
Precauciones de disposición : No Aplica

2.3. Otros riesgos

Ninguno conocido

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

3.1. Sustancia

No Aplica

3.2. MEZCLAS

Nombre	Identificador de Producto	%/ p/p	Clasificación acorde a 67/548/EEC	Clasificación acorde a la Regulación (EC) No 1278/2008 (CLP)
(E,Z)-7,9-dodecadien-1-yl acetato	(CAS No.) 55774-32-8	4.86	Xi; R38	Irritación dermal 2 – H315
Otros ingredientes	NA	95.14	No clasificado	No clasificado

**Los ingredientes activos están incorporados a una matriz plástica (PVC). La exposición potencial a los ingredientes activos es mínima. El significado de las frases o conceptos adicionales de EU y GHS en la tabla arriba se pueden encontrar en la Sección 16.*

SECCIÓN 4: Primeros Auxilios

4.1. Descripción de las medidas de Primeros Auxilios

En piel o ropas : Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua por 15 a 20 minutos. Comuníquese con un centro de tratamiento de intoxicaciones y/o consulte por un tratamiento médico.

En los Ojos : Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15 a 20 minutos. Remueva lentes de contacto si estuvieran en uso, luego de los primeros 5 minutos de lavado y continúe enjuagando. Comuníquese con un centro de tratamiento de intoxicaciones y/o consulte por un tratamiento médico, si la irritación persiste.

Medidas Generales : Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto en cuestión al llamar al Centro de Intoxicaciones, al médico o al ir al tratamiento.

4.2. Síntomas más relevantes, tanto agudos como crónicos

Síntomas / Daños : No hay síntomas relevantes
 Riesgos : No hay riesgos relevantes

4.3. Indicación de Atención médica inmediata o tratamientos especiales requeridos

No se requiere ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de control de incendios

5.1. Medios para la extinción

Medios adecuados : Agua en forma de lluvia, Dióxido de Carbono, Espumas, Polvos químicos secos

5.2. Riesgos especiales, inherentes a la sustancia o mezcla

Riesgo de incendio : Productos dañinos, por descomposición por fuego, pueden ser emitidos durante el incendio o por calores extremos, incluyendo óxido de carbono, cloruro de hidrógeno, e hidrocarburos aromáticos/alifáticos
 Riesgo de Explosión : Producto no explosivo
 Reactividad : El producto es estable con el manipuleo normal y con las condiciones de almacenaje recomendadas

5.3. Recomendaciones a los bomberos

Instrucciones para el control de Incendios

: Evite que el escurrimiento entre a los drenajes, o cursos de agua. Al combatir incendios de magnitud, utilice equipos de protección y equipos autónomos de respiración aprobados por NIOSH con máscaras faciales integrales con presión positiva

SECCIÓN 6: Medidas de remediación por accidentes

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas Generales : Utilice los equipos de protección adecuados (PPE): Protección ocular y guantes. Barra o recoja los emisores. Poner en un contenedor apropiado y desechar de acuerdo con las regulaciones locales, estatales o federales. Mantenga los derrames lejos de los sistemas de agua. Después de la limpieza del derrame, enjuague el área con agua. Lea la etiqueta.

6.1.1. Para en personal en general

Equipos de Protección : Utilice los equipos de protección adecuados (PPE): Protección ocular y guantes.

Procedimientos de emergencia : Evite el contacto con el material derramado

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipos de Protección : Utilice los equipos de protección adecuados (PPE): Protección ocular y guantes.

6.2. Precauciones ambientales

Evite que el material ingrese en los drenajes, vías de agua o áreas bajas. No permita que el material contamine los sistemas de agua

6.3. Materiales y métodos para contener y limpiar los derrames

Métodos de limpieza : Coloque en contenedores adecuados los residuos. Incinere o utilice los rellenos sanitarios de acuerdo a las leyes locales, estatales o federales. Limpie o deseche los equipos de protección personal en forma regular.

SECTION 7: Manipuleo y Almacenamiento

7.1. Precauciones para el almacenamiento seguro

Precauciones para el almacenamiento seguro : Lave sus manos cuidadosamente, con agua y jabón después de haber manipulado el producto y antes de comer, tomar, mascar tabaco o fumar o usar los sanitarios. Sáquese el equipo de protección personal, inmediatamente después del uso. Lave el lado externo de los guantes antes de retirarlos. Lave la ropa utilizada en un área especial y separada del resto de las prendas.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

Condiciones de almacenaje : Almacene en los embalajes originales, sin abrir; en ambientes fríos y secos a temperatura inferior a 5°C. Manténgalos separados de sustancias incompatibles. Mantenga alejados del alcance de los niños.

7.3. Uso Final específico

Confusión sexual de los adultos de *Lobesia botrana* (EGVM)

SECCIÓN 8: Cuidados de Exposición y Protección personal

8.1. Equipos de Protección Personal (EPP)

Protección de Ojos y Cara: Para evitar el contacto con los ojos, use gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección dermal: Para evitar el contacto con la piel, utilice guantes con resistencia a químicos.

Protección respiratoria: No se requiere.

Consideraciones de higiene general: La higiene personal es una importante medida de control de la exposición de las prácticas de trabajo y se deben tomar las siguientes medidas generales al trabajar o manipular este material: 1) no almacene, use y / o consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco o cosméticos en áreas donde el material es almacenado; 2) lavarse las manos con cuidado antes de comer, beber, usar tabaco, aplicar cosméticos o usar el baño.

8.2. Control de la exposición

No hay límites establecidos a la exposición de ninguno de los ingredientes de este producto.

SECTION 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información referida a las propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Formas sólidas
Color	: Gris oscuro a negro
Olor	: Ceroso, grasoso
Umbral de Olor	: Sin información
pH (1%)	: Sin información
Tasa de evaporación relativa (butyl acetate=1)	: Sin información
Punto de Fusión	: Sin información
Punto de Congelación	: Sin información
Punto de ebullición	: No aplica
Flash point	: No aplica
Temperatura de auto ignición	: Sin información
Temperatura de descomposición	: Sin información
Inflamabilidad	: Inflamable
Presión de Vapor	: Sin información
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: Sin información
Densidad relativa	: Sin información
Densidad a granel	: Sin información
Solubilidad	: Insoluble en agua
Viscosidad	: No aplica
Propiedades Explosivas	: No explosivo
Propiedades oxidantes	: Sin propiedades oxidantes
Limites explosivos	: No aplica

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto es estable en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones riesgosas

No existen

10.4. Condiciones a evitar

Proteja el producto de calores excesivos, chispas y llamas directas.

10.5. Incompatibilidad de materiales

Incompatible con ácidos y fuertes oxidantes

10.6. Productos de descomposición riesgosos

Los productos de descomposición peligrosos pueden liberarse durante el fuego o la exposición al calor extremo, incluidos los óxidos de carbono y los hidrocarburos aromáticos / alifáticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información de los efectos toxicológicos

(E,Z)-7,9-dodecadien-1-yl acetato

Hasta donde sabemos, las propiedades toxicológicas no se han investigado a fondo. El líquido activo puro puede ser irritante para la piel y los ojos.

Irritación	: Sin información
Corrosividad	: Sin información
Sensibilización	: Sin información
Toxicidad de dosis repetida	: Sin información
Carcinogénesis	: No listado como carcinogénico por IARC, NTP, OSHA, o ACGIH
Mutagenesis	: No se considera mutagénico
Tóxico para la reproducción	: No se considera como una toxina reproductiva

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

(E,Z)-7,9-dodecadien-1-yl acetato

Evite la contaminación del suelo y de las aguas superficiales y subterráneas.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin información

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin información

12.4. Movilidad en el suelo

Sin información

SECCIÓN 13: Eliminación de remanentes

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación: Los desechos resultantes del uso de este producto se deben eliminar en el lugar de tratamiento, en una incineración aprobada o en un relleno sanitario de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.

Eliminación de contenedores: el material de embalaje contaminado debe tratarse como el producto. No reutilice o vuelva a llenar este contenedor.

SECCIÓN 14: Información de Transporte

No Regulado por US DOT
No Regulado por Canadian TDG para transporte terrestre

Alineado con ADR / RID / IMDG / IATA / AND

14.1. Número UN (Naciones Unidas)

No aplica – No es una mercancía peligrosa, para su transporte terrestre

14.2. Nombre apropiado de embarque de UN

No Aplica

14.3. Clases de Riesgo de Transporte

No Aplica

14.4. Grupo de empaque

No Aplica

14.5. Riesgos ambientales

Otra información: No hay disponible información suplementaria.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

14.6.1. Transporte Terrestre

No regulado

14.6.2. Transporte marítimo

No regulado

14.6.3. Transporte aéreo

No regulado

14.7. Transporte a granel de acuerdo Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

No aplica

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y ambiente. Regulaciones y legislación para la sustancia o mezcla

15.1.1. EU-Regulaciones

No incluida en las restricciones del Annex XVII

15.1.2. Regulaciones nacionales en los Estados Unidos

Información US EPA (FIFRA):

Este producto químico es un producto fitosanitario registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de fitosanitarios. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información de riesgos requeridos para las fichas de datos de seguridad y para las etiquetas en el lugar de trabajo de los productos químicos no plaguicidas. A continuación, se encuentra la información de peligro según se requiere en la etiqueta del fitosanitario:

Palabra Clave : PRECAUCION
Indicaciones de riesgo : Nocivo si se absorbe a través de la piel.
 : Causa irritación ocular moderada

Indicaciones de precaución : Evite el contacto con los ojos, piel y ropas. Lávese cuidadosamente con agua y jabón, después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar o usar los sanitarios. Retire y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Utilice guantes resistentes a productos químicos. Mantenga alejado de los niños.

Regulación de químicos SARA 313: No aplicable

Clasificación de riesgo Título III:

Riesgos agudos para la salud: No
Riesgos crónicos para la salud: No
Fuego: No
Riesgo de reacción: No
Presión: No

Cantidades reportables CERCLA/DOT (RQ)

No aplica.

SECCIÓN 16: Otra información

Otros riesgos en la EU y frases de riesgo GHS:

Frase de riesgo	Texto
R38	Irritante a la piel
Xi	Irritante
H315	Causa irritación de piel

Disclaimer:

Descargo de garantías y limitación de responsabilidad.

La información en esta Hoja de Seguridad (SDS) se obtuvo de fuentes que, creemos, son confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita con respecto a su corrección. Trece, Inc. no hace representaciones o garantías, expresas o implícitas, de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular o de cualquier otra naturaleza con respecto a la información o el producto al que se refiere la información. La única responsabilidad exclusiva con respecto a los productos proporcionados a la satisfacción de Trece de ser defectuosos o no conformes será la sustitución de dichos productos de acuerdo con las instrucciones de Trece. Este recurso, en la forma provista en este documento, constituirá el cumplimiento de todas las responsabilidades de Trece, ya sea por contrato, agravio o de otro modo con respecto a los productos o que surjan de ellos. Trece no será responsable de ningún daño incidental, consecuente, contingente o especial.