

SECCION 1: Producto e Identificación de Compañía**1.1. Identificador de Producto**

Formulación de Producto : Mezcla
Nombre Comercial : CÁPSULA CM-DA COMBO Cebo de Feromona
Nombre Científico : Carpocapsa pomonella

1.2. Usos Relevantes Identificados**1.2.1. Usos Relevantes Identificados**

Uso de la sustancia/preparación: Monitoreo de CM Polilla de la Pera y la manzana

1.2.2. Usos desaconsejados

Sin información

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de seguridad

KENOGARD, S.A.
Dirección: c/Diputación 279, planta 5
Provincia: Barcelona, 08007
País: España
Teléfono: (+34) 934 881 270
E-mail de contacto: ikenogard@kenogard.es

1.4. Telefono de Emergencia

Números de Emergencia
: (800)-424-9300 (CHEMTREC)
: (800)-222-1222 (National Poison Information Center)

SECCION 2: Identificación de Riesgos**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

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

Clase de Riesgo
No Clasificado

Categoría
NA

Riesgo Establecido
NA

Adversidad fisicoquímicas, salud humana y efectos ambientales

No hay información adicional

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de Riesgo (CLP) : No Aplica
Palabras de Señal : No Aplica
Procesos de Riesgo : No Aplica
Procesos Precautorios (prevención) : No Aplica
Procesos Precautorios (respuesta) : No Aplica
Procesos Precautorios (disposición) : No Aplica

2.3. Otros riesgos

No se conocen

SECCION 3: Composición/información de ingredientes

No Aplica

CÁPSULA CM-DA COMBO Cebo de Feromona

Hoja de Seguridad

3.2. Mezcla

| Nombre | Identificador de productos | %/wt. |
|------------------------------|----------------------------|-------|
| (E8,E10)-8,10-Dodecadienol | (CAS No.) 33956-49-9 | < 1% |
| Ethyl (E,Z)-2,4-Decadienoate | (CAS No.) 3025-30-7 | < 1% |
| Otros Ingredientes | NA | >99% |

*Los Ingredientes Activos se impregnan en una goma septa. La exposición potencial es mínima.

SECCION 4: Primeros Auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Exposición ocular: Lavar con agua durante 15 minutos. Consulte a un oftalmólogo si fuera necesario.

Exposición cutánea: Lave bien el área con agua. Consulte a un médico si fuera necesario.

Inhalación: Lleve la persona a un lugar aireado. Suministre oxígeno y consulte a un médico.

Ingestión: Provea suficiente agua y llame a un médico o a un centro de intoxicaciones inmediatamente. No induzca el vomito

4.2. Síntomas y Efectos mas importantes

Síntomas : Sin información disponible
Riesgos : Sin información disponible

4.3. indicación de atención medica inmediata

Sin información disponible

SECCION 5: Medidas en caso de Incendio

5.1. Medios para extinguir

Medios recomendados : Dióxido de Carbono (CO₂), en espuma o como polvo seco
Medios no recomendados : Uso de agua, riesgo de contaminación por escurrimiento

5.2. Riesgos especiales

Riesgo de incendio : Ninguno
Riesgo de explosión : Producto No Explosivo
Reactividad : Producto estable en condiciones normales de almacenamiento

5.3. Aviso a Bomberos

Instrucciones : Use los procedimientos normales de extinción de incendios.

SECCION 6: Medidas en caso de accidentes

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

Medidas generales: Utilice Equipos de Protección Personal (EPP): Protección de ojos y guantes. Barra o recoja los emisores. Póngalos en contenedores adecuados y elimínelos de acuerdo a las regulaciones locales, estatales o federales.

6.1.1. Para Personal de No Emergencias

No necesitan Equipos de Protección Personal

6.1.2. Para operadores de Centrales de Emergencia

No necesitan Equipos de Protección Personal

CÁPSULA CM-DA COMBO Cebo de Feromona

Hoja de Seguridad

6.2. Precauciones Ambientales

No Aplica

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de limpieza: Incinere o lleve a depósitos sanitarios según las regulaciones locales, estatales o federales vigentes.

SECCION 7: Manipuleo y almacenamiento

7.1. Precauciones para un manipuleo seguro

Precauciones para un manipuleo seguro: Lave las manos con jabón y agua luego de manipular el producto, antes de comer, tomar, mascar goma, tabaco o usar instalaciones sanitarias.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro

Condiciones de almacenamiento : Conservar en el envase original bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco y seco a una temperatura inferior a 40 F o 5 C.
Mantener separado de sustancias incompatibles. Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Uso Especifico

Para ser usado en trampas de monitoreo.

SECCION 8: Controles de exposicion y proteccion personal

8.1. Equipos de Protección Personal

Protección de cara y ojos: Normalmente no se requiere.

Protección dermal: Normalmente no se requiere.

Protección respiratoria: Normalmente no se requiere.

Consideraciones generales de higiene: La higiene personal es una importante medida de control de la exposición en la práctica laboral y deben tomarse las siguientes medidas generales cuando se trabaje o manipule este material: 1) no almacene, use y/o consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco o cosméticos en áreas donde se almacene este material; 2) lávese las manos cuidadosamente antes de comer, beber, usar tabaco, aplicarse cosméticos o usar el baño.

8.2. Controles de Exposicion

No se han establecido límites de exposición para ninguno de los ingredientes de este producto

SECCION 9: Propiedades Físicas y Químicas

9.1. Información de Propiedades básicas físico químicas

| | |
|--|------------------------------|
| Estado físico | : Formas solidas |
| Color | : Rojo |
| Olor | : Fuerte, grasoso |
| Umbral de Olor | : Sin información disponible |
| pH (1%) | : Sin información disponible |
| Tasa relativa de Evaporacion (butyl acetate=1) | : Sin información disponible |
| Punto de Fusión | : Sin información disponible |
| Punto de Congelamiento | : Sin información disponible |
| Punto de Ebullicion | : No aplica |
| Flash point | : No aplica |
| Temperatura de autocombustión | : Sin información disponible |

CÁPSULA CM-DA COMBO Cebo de Feromona

Hoja de Seguridad

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Temperatura de Descomposición | : Sin información disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No inflamable |
| Presión de Vapor | : Sin información disponible |
| Densidad de Vapor Relativa 20 °C | : Sin información disponible |
| Densidad Relativa | : Sin información disponible |
| Densidad granel | : Sin información disponible |
| Solubilidad | : Insoluble en Agua |
| Log Pow | : Sin información disponible |
| Log Kow | : Sin información disponible |
| Viscosidad | : No aplica |
| Explosividad | : No explosivo |
| Oxidación | : Sin propiedades oxidantes |
| Límites de Explosión | : No aplica |

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad Química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones de riesgo

Sin información disponible

10.4. Condiciones a evitar

Proteja el producto del calor excesivo, y del fuego directo.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos y Fuertes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio o exposición a calor extremo pueden liberarse productos de descomposición peligrosos, incluidos óxidos de carbono e hidrocarburos aromáticos/alifáticos.

SECCION 11: Información Toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

| Mezclas de feromonas | |
|-------------------------------|---------------|
| LD50 oral en ratas | No disponible |
| LD50 dermal en conejos | No disponible |
| LC50 en ratas inhalación(4 h) | No disponible |

| | |
|------------------------------|---|
| Irritación | : Sin información disponible |
| Corrosividad | : Sin información disponible |
| Sensibilidad | : Sin información disponible |
| Toxicidad de dosis repetidas | : Sin información disponible |
| Carcinogenicidad | : No listado como carcinogénico por IARC, NTP, OSHA, or ACGIH |
| Mutagenicidad | : No considerado como mutagénico |
| Tóxico para la reproducción | : No considerado tóxico para la reproducción |

CÁPSULA CM-DA COMBO Cebo de Feromona

Hoja de Seguridad

SECCION 12: Informacion Ecologica

12.1. Toxicidad

| Mezcla de feromonas | |
|--------------------------------------|---------------|
| Peces (Rainbow Trout 96 hr.) | No disponible |
| Daphnia (48 hr.) | No disponible |
| Toxicidad aguda en abejas | No disponible |
| Toxicidad aguda en Aves (Oral Aguda) | No disponible |

12.2. Persistencia y degradacion

Los ingredientes activos se degradan fácilmente con dióxido de carbono y agua

12.3. Potencial de Bioacumulación

No se bioacumula

12.4. Movilidad en suelo

No se moviliza

12.5. Resultados de PBT

Sin información adicional disponible

SECCION 13: Disposicion y Eliminacion

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación: Los residuos resultantes del uso de este producto deben eliminarse in situ o en una incineración o vertedero sanitario autorizado de acuerdo con la normativa local, estatal y federal

Eliminación de envases: El material de embalaje contaminado debe ser tratado como el producto. No reutilizar ni rellenar este envase.

SECCION 14: Transporte

No Regulado por US DOT

No Regulado por Canadian TDG para transporte terrestre

De acuerdo con ADR / RID / IMDG / IATA / AND

14.1. Numero UN

No aplicable - No es una mercancía peligrosa con respecto a las normas de

14.2. Nombre UN para Flete Maritimo

No aplica

14.3. Riesgos de Transporte

No aplica

14.4. Grupo de Empaque

No aplica

14.5. Riesgos Ambientales

Otra información

: Sin información suplementaria.

CÁPSULA CM-DA COMBO Cebo de Feromona

Hoja de Seguridad

14.6. Precauciones Especiales para el Usuario

14.6.1. Transporte Terrestre

No regulado

14.6.2. Transporte Maritimo

No regulado

14.6.3. Transporte Aereo

No regulado

14.7. Transporte granel de acuerdo al Annex II of MARPOL 73/78 y los Codigos de IBC

No aplica

SECCION 15: Informacion Regulatoria

15.1. Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Regulaciones Nacionales

US EPA (FIFRA):

SARA 313 Regulated Chemical(s): No aplica

Title III Clasificación de Riesgo:

Riesgo Agudo: No

Riesgo Crónico: No

Fuego: No

Reactividad/Peligro físico: No

Presión: No

CERCLA/DOT Reportable Quantities (RQ)

No aplica

información Reglamentaria Canadiense:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CPR y la MSDS contiene toda la información requerida por el CPR. Clasificación WHMIS: No es un producto controlado por WHMIS

SECCION 16: Otra informacion

Descargo de responsabilidad:

Renuncia de garantías y limitación de responsabilidad.

La información contenida en esta hoja de seguridad ha sido obtenida de fuentes que consideramos fiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud. Trece, Inc. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, idoneidad para un fin determinado o de cualquier otra naturaleza con respecto a la información o al producto al que se refiere la información. La única y exclusiva responsabilidad de Trece con respecto a los productos que, a satisfacción de Trece, sean defectuosos o no conformes, será la sustitución de dichos productos de acuerdo con las instrucciones de Trece. Este remedy, en la forma prevista en el presente documento, constituirá el cumplimiento de todas las responsabilidades de Trece, ya sean contractuales, extracontractuales o de otro tipo, con respecto a los productos o derivadas de los mismos. Trece no será responsable de ningún daño incidental, consecuente, contingente o especial.