

# Hoja de datos de seguridad



## Pherocon EPM

Última actualización: 11 de mayo 2020.



### Sección 1. Identificación del producto y la compañía

#### 1.1 Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre comercial: PHEROCON EPM

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

##### 1.2.1. Usos relevantes identificados

Para uso en trampas de monitoreo del insecto *Duponchelia fovealis*

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

#### 1.3. Detalles del proveedor de la Hoja de Datos de Seguridad

**Fabricante:** Trece, Incorporated

P.O. Box 129, Adair, OK 74330, U.S.A.

Teléfono: 1-(918) 785-3061, email: [custservz@trece.com](mailto:custservz@trece.com)

website: [www.trece.com](http://www.trece.com)

**Importador:** Ferommis S.A. de C.V.

Ramón G. López Hass 54-A Desarrollo Urbano La Primavera

C.P. 80300 Culiacán, Sinaloa

Tels: (667) 712 30 30 y 690-40-00

[www.ferommis.com.mx](http://www.ferommis.com.mx)

#### 1.4. Números telefónicos de emergencia

**Números de emergencia USA:**

(918)-785-3061; (866)-785-1313 (Trece, Inc.)

(800)-424-9300 (CHEMTREC)

**En México:**

(800)-222-1222 (Centro Nacional de Información de Venenos)

Llamar a Ferommis (667)712 30 30 y 690-40-00

### Sección 2. Identificación de peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP] y la NOM

**Nivel de peligro:** No clasificado

**Categoría:** NA

**Declaración de peligro:** NA

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y ambiental:** No hay información adicional disponible

#### 2.2. Consejos de prudencia generales

P102 Mantenerse fuera del alcance de los niños

#### 2.3. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP] y a NOM

Pictogramas de peligro (CLP) :	No aplica.
Palabra clave:	No aplica.
Declaraciones de peligro:	No aplica.
Declaraciones de precaución (prevención):	No aplica.
Declaraciones de precaución (respuesta):	No aplica.
Declaraciones de precaución (disposición):	No aplica.

#### 2.4. Otros peligros

Ninguno conocido

### Sección 3. Composición / información sobre los ingredientes

#### 3.1. Sustancia

No aplica

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificadores de producto	% en base a peso
(E)-13-Octadecen-1-al	(CAS No.) 69820-24-2	<1%
(Z)-13-Octadecen-1-al	(CAS No.) 58594-45-9	<1%
(Z)-11-Octadecen-1-al	(CAS No.) 4273-95-4	<1%
Otros ingredientes	NA	>97%

\* Ingredientes activos impregnados en septos de caucho natural. El potencial de exposición a los ingredientes activos es mínimo.

### Sección 4: Medidas de primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

<b>Exposición en los ojos:</b>	Enjuague con agua durante 15 minutos. Busque ayuda médica si es necesario.
<b>Exposición en la piel:</b>	Lavar bien el área con agua. Busque ayuda médica si es necesario.
<b>Inhalación:</b>	Sacar al aire fresco. Dar oxígeno y llamar a un médico.
<b>Ingestión:</b>	Administrar agua y llamar a un médico o al centro de control de

#### 4.2. Síntomas más importantes y efectos, ambos agudos y retrasados.

<b>Síntomas / lesiones:</b>	No hay información disponible.
<b>Riesgos:</b>	No hay información disponible.

#### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

No hay información disponible.

### Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), espuma, producto química seco.
<b>Medios de extinción no adecuados:</b>	Chorro de agua de gran volumen (riesgo de contaminación del agua por escurrimiento).

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

<b>Peligro de incendio:</b>	Ninguno
<b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo
<b>Reactividad:</b>	El producto es estable en condiciones normales de manejo y almacenamiento.

### 5.3 Consejos para bomberos.

<b>Instrucciones de extinción de incendios:</b>	Utilice procedimientos estándar de extinción de incendios.
---	--

### Sección 6: Medidas en liberación accidental

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

<b>Medidas generales:</b>	Usar equipo de protección personal apropiado (EPP): Protección ocular y guantes. Barrer o recoger los dispensadores. Coloque en un recipiente apropiado y deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales, estatales o federales.
---------------------------	---

##### 6.1.1. Para personal no de emergencia.

<b>Equipo de protección:</b>	No aplica
------------------------------	-----------

##### 6.1.2. Para personal de emergencia.

<b>Equipo de protección:</b>	No aplica
------------------------------	-----------

#### 6.2. Precauciones ambientales

No aplica

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

<b>Medidas generales:</b>	Incineración o relleno sanitario de acuerdo con los requisitos locales, estatales y regulaciones federales.
---------------------------	---

## Sección 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para un manejo seguro

**Precauciones para un manejo seguro:** Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o usar el baño.

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

**Condiciones de almacenaje:** Almacenar en su envase original bien cerrado. Guardar en un lugar fresco y seco a una temperatura inferior a 40°C. Mantener separado de sustancias incompatibles. Mantener fuera del alcance de los niños.

## Sección 8: Controles de exposición / protección personal

### 8.1. Equipo de protección personal

**Protección para los ojos / la cara:** Normalmente no se requiere.  
**Protección de la piel:** Normalmente no requiere.  
**Protección respiratoria:** Normalmente no se requiere.

**Consideraciones generales de higiene:** La higiene personal es una medida importante para el control de la exposición en la práctica laboral y se deben tomar las siguientes medidas generales al trabajar con este material o al manipularlo: 1) no almacene, use ni consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco ni cosméticos en áreas donde se almacena este material; 2) Lavarse las manos cuidadosamente antes de comer, beber, usar tabaco, aplicarse cosméticos o usar el baño.

### 8.2. Controles de exposición

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

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico:</b>	Formas sólidas	<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles
<b>Color:</b>	Rojo	<b>Densidad relativa de vapor a 20°C:</b>	No hay datos disponibles
<b>Olor:</b>	Fuerte olor a hierba	<b>Densidad relativa:</b>	No hay datos disponibles
<b>Umbral de olor:</b>	No hay datos disponibles	<b>Densidad / densidad aparente</b>	No hay datos disponibles
<b>pH (1%):</b>	No hay datos disponibles	<b>Solubilidad</b>	Insoluble en agua
<b>Tasa de evaporación relativa (butylacetate=1):</b>	No hay datos disponibles	<b>Log Pow</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de fusión:</b>	No hay datos disponibles	<b>Log Kow</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de congelación:</b>	No hay datos disponibles	<b>Viscosidad, cinemática</b>	No aplica
<b>Punto de ebullición:</b>	No aplica	<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	No aplica	<b>Propiedades oxidantes</b>	No tiene propiedades oxidantes.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles	<b>Límites explosivos</b>	No aplica
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No es inflamable		

### 9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

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

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información adicional disponible

### 10.4. Condiciones a evitar

Proteger del calor excesivo, chispas y llamas abiertas.

### 10.5. Incompatibilidad de materiales

Ácidos, oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

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

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Mezcla de Feromonas

LD<sub>50</sub> oral en ratas: No disponible

LD<sub>50</sub> dérmica en conejos: No disponible

LC<sub>50</sub> inhalación en ratas (4 h): No disponible

Irritación:

Datos no disponibles

Corrosividad:

Datos no disponibles

Sensibilización:

Datos no disponibles

Toxicidad a dosis repetidas:

Datos no disponibles

Carcinogenicidad:

No listado como carcinógeno por IARC, NTP, OSHA, o ACGIH

Mutagenicidad:

No se considera un mutágeno

Toxicidad para la reproducción:

No se considera una toxina reproductiva.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Mezcla de Feromonas

Pescado (Trucha arcoiris 96 hr.): No disponible

Dafnia (48 hr.): No disponible

Toxicidad aguda para las abejas:

Toxicidad aguda para las aves (oral aguda): No disponible

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Los ingredientes activos se degradan fácilmente en dióxido de carbono y agua.

### 12.3. Potencial bioacumulativo

No se bioacumula.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

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

No hay información adicional disponible

## Sección 13: Consideraciones de desecho

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

**Eliminación:** Los desechos que resulten del uso de este producto deben eliminarse en el sitio o en una incineración o relleno sanitario aprobado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

**Eliminación de contenedores:** El material de embalaje contaminado debe tratarse como el producto. No reutilice ni rellene este contenedor.

#### Sección 14: Información de transporte

No regulado por US DOT  
No regulado por la TDG canadiense para envíos terrestres

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

##### 14.1. Número ONU

No aplicable - No es un bien peligroso con respecto a las normas de transporte.

##### 14.2. Nombre de envío correcto de la ONU

No aplicable

##### 14.3. Clase de peligro en transporte (s)

No aplicable

##### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

##### 14.5. Peligros ambientales

Otra información: No hay información adicional disponible.

##### 14.6. Precauciones especiales para el usuario.

Otra información: No hay información adicional disponible.

14.6.1. Transporte terrestre: No regulado

14.6.2. Transporte por mar: No regulado

14.6.3. Transporte aéreo: No regulado

#### Sección 15: Información reglamentaria

##### 15.1. Normas / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

###### 15.1.1. Regulaciones americanas

###### US EPA (FIFRA) Información:

SARA 313 Sustancias Químicas Reguladas: No aplicable

###### Clasificación de peligro del Título III:

Peligro agudo para la salud: No

Peligro crónico para la salud: No

Fuego: No

Reactividad / Riesgo físico: No

Presión: No

###### CERCLA/DOT Cantidades Reportables (RQ)

No aplicable

###### Información reglamentaria canadiense:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la RCP y la HDS contiene toda la información requerida por la RCP. Clasificación de WHMIS: No es un producto controlado por WHMIS.

#### Sección 16: Otra información

##### Renuncia:

Renuncia de garantías y limitación de responsabilidad.

La información contenida en esta HDS se obtuvo de fuentes que, en nuestra opinión, son confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita con respecto a su corrección. Trece, Inc. no hace representaciones ni garantías, ya sea expresas o implícitas, de comercialización, adecuación para un propósito particular o de cualquier otra naturaleza con respecto a la información o el producto al que se refiere la información. La responsabilidad única y exclusiva de Trece con respecto a los productos proporcionados a satisfacción de Trece por ser defectuosos o no conformes será el reemplazo de dichos productos de acuerdo con las instrucciones de Trece. Este remedio, en la forma aquí provista, constituirá el cumplimiento de todas las responsabilidades de Trece, ya sea por contrato, agravio o de otra manera con respecto o que surjan de los productos. Trece no será responsable por daños incidentales, consecuentes, contingentes o especiales.