

Hoja de datos de seguridad



PHEROCON PEW Kits 2.0 (Trampa amarilla)

Última actualización: 27 de marzo de 2020.



Sección 1. Identificación del producto y la compañía

1.1 Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre comercial: PHEROCON PEW Kits 2.0

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 *Anthonomous euginii*.

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

7569 Hwy 28 W

PO Box 129

Adair, OK 74330 USA

Teléfono: 1-(918) 785-3061

Email: custserv@trece.com

Website: www.trece.com

Importador:

Ferommis, S. A. de C. V.

Ramón G. López Hass 54A

Desarrollo Urbano La Primavera

Culiacán, Sin. México CP 80300

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

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)

Números de emergencia en México:

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

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

Sección 2. Ingrediente de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

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

<u>Nivel de peligro</u>	<u>Categoría</u>	<u>Declaración de peligro</u>
No clasificación	NA	NA

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y ambiental.

No hay información adicional disponible.

2.2 Consejos prudenciales general

- **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
PEW I		
Grandlure II	(CAS No.) 30346-27-1	<1%
E isomer of Grandlure II	(CAS No.) 30346-27-1	<1%
Grandlure III	(CAS No.) 36872-03-4	<1%
Grandlure IV	(CAS No.) 26582-25-2	<1%
Geraniol	(CAS No.) 106-24-1	<1%
Otros ingredientes	NA	>96%

3.2 Mezcla

Nombre	Identificadores de producto	% en base a peso
PEW II		
Geranic acid	(CAS No.) 459-80-3	<1%
Otros ingredientes	NA	>99%

* PEW I y PEW II ingredientes activos preparados en una matriz de plástico PVC. El potencial de exposición a los ingredientes activos es mínimo.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

- **Exposición en los ojos:** enjuague con agua durante 15 minutos. Busque ayuda médica si es necesario.
- **Exposición en la piel:** lavar bien el área con agua. Busque ayuda médica si es necesario.
- **Inhalación:** sacar al aire fresco. Dar oxígeno y llamar a un médico.
- **Ingestión:** administrar agua y llamar a un médico o al centro de control de envenenamiento inmediatamente. No induzca el vómito.

4.2 Síntomas más importantes y efectos, ambos agudos y retrasados

- **Simples/lesiones:** no hay información disponible.
- **Riesgos:** no hay información disponible.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

- No hay información adicional disponible

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- **Medios de extinción adecuados:** dióxido de carbono (CO₂), espuma, producto químico seco).
- **Medios de extinción no adecuados:** chorro de agua de gran volumen (riesgo de contaminación del agua por escurrimiento).

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- **Peligro de incendio:** ninguno.
- **Peligro de explosión:** el producto no es explosivo.
- **Reactividad:** el producto es estable en condiciones normales de manejo y almacenamiento.

5.3 Consejos para bomberos

- **Instrucciones de extinción de incendios:** utilice procedimientos estándar de extinción de incendios.

Sección 6: Medidas de liberación accidental

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

- **Medidas generales:** 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.

- **Equipo de protección:** no aplica

6.1.2 Para el personal de emergencia

- **Equipo de protección:** no aplica

6.2 Precauciones ambientales

- No aplica

6.3 Métodos y material de contención y limpieza.

- **Métodos para limpiar :** 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:

- No almacene, use ni consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco ni cosméticos en áreas donde se almacena este material.
- 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.

- **Estado físico:** formas sólidas.
- **Color:** negro.
- **Olor:** fuerte olor a hierba.
- **Umbral de olor:** no hay datos disponibles.
- **pH (1%):** no hay datos disponibles.
- **Tasa de evaporación relativa (butyl acetate=1):** no hay datos disponibles.
- **Punto de fusión:** no hay datos disponibles.
- **Punto de congelación:** no hay datos disponibles.
- **Punto de ebullición:** no aplica.
- **Punto de inflamabilidad:** no aplica.
- **Temperatura de autoignición:** no hay datos disponibles.
- **Temperatura de descomposición:** no hay datos disponibles.
- **Inflamabilidad (sólido, gas):** no es inflamable.
- **Presión de vapor:** no hay datos disponibles.
- **Densidad relativa de vapor a 20 °C:** no hay datos disponibles.
- **Densidad relativa:** no hay datos disponibles.
- **Densidad / densidad aparente:** no hay datos disponibles.
- **Solubilidad:** insoluble en agua.
- **Log Pow:** no hay datos disponibles.
- **Log Kow:** no hay datos disponibles.
- **Viscosidad, cinemática:** no aplica.
- **Propiedades explosivas:** no explosivo.
- **Propiedades oxidantes:** no tiene propiedades oxidantes.
- **Límites explosivos:** no aplica.

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 ₅₀ oral en ratas	no disponible
LD ₅₀ dérmica en conejos	no disponible
LC ₅₀ inhalación en ratas (4h)	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 11: Información toxicológica

Mezcla de kairomonas	
LD ₅₀ oral en ratas	3,700 mg/kg
LD ₅₀ dérmica en conejos	1750 mg/kg
LC ₅₀ inhalación en ratas (4h)	no disponible

- **Irritación:** no causa irritación.
- **Corrosividad:** no corrosivo.
- **Sensibilización:** no sensibilización.
- **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 h)	no disponible
Dafnia (48 h)	no disponible
Toxicidad aguda para las abejas	no disponible
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.

14.6.1. Transporte terrestre

No regulado

14.6.2. Transporte por mar

No regulado

14.6.3. Transporte aéreo

No regulado

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplica

Sección 15: Información reglamentaria

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

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

15.1.1 Reglamentos de la UE

No hay restricciones según el anexo XVII de REACH.

15.1.2 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

Otras frases de peligro de la UE y de GHS: ninguna.

UE-GHS SDS

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.