

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: Cidetrak OFM
Código de producto	: TE 052 C0214
Tipo de preparado	: Difusor de vapor (VP)
Número de registro	: ES-00061

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Producto fitosanitario para uso profesional. Agricultura.
Uso de la sustancia/mezcla	: Difusor de feromonas. Perturbador de apareamiento.

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Proveedor:

Trécé Incorporated  
7569 Hwy 28 W  
P.O. Box 129  
Adair, OK 74330.

##### Distribuidor:

##### **Certis Europe BV Sucursal en España**

Severo Ochoa, 18, 2º. Bulevar Parque.

Parque Empresarial de Elche.

03203 Elche. Alicante. España

T +34 966 651 077 - F +34 966 651 076

[certis@certiseurope.es](mailto:certis@certiseurope.es)- [www.certiseurope.es](http://www.certiseurope.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	: Certis Carechem24 plurilingue, número accesible las 24 horas : +34 911 142 520. Instituto Nacional de Toxicología: +34 915 620 420
----------------------	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 1 H410

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Indicaciones de peligro (CLP)	: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP)	: P261 - Evitar respirar el aerosol. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P391 - Recoger el vertido. P501 - Eliminar el contenido / el recipiente en un sitio de disposición adecuada de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
Frases EUH	: EUH401 - A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.
Frases Adicionales	: SP1 – NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)

### 2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% p/p	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Acetato de (Z)-8-Dodecen-1-ilo	(N° CAS) 28079-04-1 (N° CE) 248-823-6 (N° Índice) -	4,65	Skin Irrit. 2, H315
Acetato de (E)-8-Dodecen-1-ilo	(N° CAS) 38363-29-0 (N° CE) 253-904-4 (N° Índice) -	0,30	Skin Irrit. 2, H315
Z-8-dodecen-1-ol	(N° CAS) 40642-40-8 (N° CE) 255-019-9 (N° Índice) -	0,05	Skin Irrit. 2, H315

\*Ingredientes activos preparados en una matriz PVC.

Texto completo de las frases H : ver sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en general	: Si hay problemas o síntomas, evite nuevas exposiciones.  NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NUNGUN CASO.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.  Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes  Retirar la ropa y el calzado contaminados.  En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando.

Consultar a un oftalmólogo.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

NO provoque el vómito.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Dermatitis de contacto y sensibilización.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono: (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada  
Polvo químico seco  
Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Material extintor inadecuado : Chorro de agua.

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

Peligro de incendio : La combustión o descomposición térmica puede generar vapores tóxicos: compuestos de cloro, óxido de nitrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburos.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Precaución en caso de incendio químico.  
Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida.  
No respirar los humos.  
Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego.  
Si es posible, lleve los recipientes fuera de la zona peligrosa.  
Contener el agua (sobrante) de extinción del fuego todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

Protección durante la extinción de incendios : Llevar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara y protección para evitar la inhalación.

Usar aparato respiración autónomo.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Unidades Protectoras : Llevar ropa de protección adecuada, guantes y un aparato de protección para los ojos o la cara.

Planos de emergencia : Evacuar la zona.

Asegurar una ventilación adecuada.

Evite el contacto directo con la sustancia.

Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en desagües ni cursos de agua.

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

Procesos de limpieza : Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.

Una vez absorbido recoger el producto derramado con palas, cubos y depositarlo en contenedores cerrados y debidamente etiquetados.

Evacuar como residuos peligrosos, según la legislación nacional o local.

En caso de derrame importante: recurrir a un especialista.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 7-8-13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Leer la etiqueta antes del uso.

Evite el contacto con ojos, piel, nariz y boca.

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Los envases abiertos deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantenerse verticales para evitar fugas.

Medidas de higiene : Lavarse las manos inmediatamente después de cada manipulación del producto y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Prohibir la entrada de personas no autorizadas.

Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Proteger contra heladas.

Manténgalo lejos del calor y luz directa del sol.

Temperaturas de almacenamiento : La preparación debe almacenarse a una temperatura inferior a 40°C y debe ser protegido de la congelación. Para almacenamiento de larga duración (entre dos estaciones) la temperatura de almacenamiento no deberá sobrepasar los 5°C

Tiempo de almacenamiento : 2 años.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**

No se dispone de más información

**8.2. Controles de la exposición**

Controles técnicos apropiados	: Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.
Protección de las manos	: Use guantes impermeables de caucho nitrilo (EN 388 y EN4121)
Protección ocular	: Ninguna en particular.
Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa de protección de manga larga e impermeable.
Protección de las vías respiratorias	: Ninguna en particular.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto. Limpie los guantes con agua y jabón antes de retirarlos. Lavarse las manos y la cara con agua y jabón antes de comer, beber o fumar. La ropa de trabajo debe permanecer en el área de trabajo y se debe almacenar por separado de la ropa de calle.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Forma/estado	: Sólido
Color	: Negro.
Olor	: Olor grasoso, cera.
Punto de inflamación	: Ingrediente activo: FP = 110 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Densidad	: 0,874 - 0,879 g/ml

**9.2. Información adicional**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

El producto es estable a las condiciones normales de manejo y almacenamiento.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable a las condiciones normales de manejo y almacenamiento.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Una polimerización peligrosa no se producirá.

El producto no es explosivo y no presenta propiedades oxidantes.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No se dispone de más información.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos, compuestos oxidantes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse a partir de los vapores y gases tóxicos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda : No clasificado

Cidetrak OFM	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 5 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas : Irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves	: Irritación moderada
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No un sensibilizante cutáneo
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Cidetrak OFM	
CL50 Peces	> 1000 mg/l
CE50 Daphnia	> 30 mg/l (48h)
Toxicidad aguda para pájaros (oral)	>2000 mg/kg

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El ingrediente activo es fácilmente degradado.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No es bioacumulable.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se ha puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. Número ONU

UN No.	: 3077
UN No. (IATA)	: 3077

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte	: SUBSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S. (Acetato de (E,Z)-8-dodecen-1-ilo Y (z)-8-dodecen-1-ol/héctarea)
UN proper shipping name	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.( Acetato de (E,Z)-8-dodecen-1-ilo Y (z)-8-dodecen-1-ol/héctarea)
Descripción del documento del transporte	: UN 3077 SUBSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S. (Acetato de (E,Z)-8-dodecen-1-ilo Y (z)-8-dodecen-1-ol/héctarea), 9, III

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : 9  
Clase (IATA) : 9 - Productos peligrosos diversos.  
Etiquetas de peligro (UN) : 9



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente :  
Contaminador marino :



### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligronº (código Kemler) : 90  
Panel naranja :



#### 14.6.2. Transporte marítimo

Número EmS (1) : F-A,S-F

#### 14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH  
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

**SECCIÓN 16: Información adicional****Fuente de información:**

Resolución de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria de modificación de las condiciones de autorización del producto fitosanitario CIDETRAK OFM (No de Registro: ES-00061)

Ficha de Seguridad CIDETRAK OFM-L de Trécé. 18 mayo 2014.

**Texto completo de las frases H:**

Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Abreviaturas y acrónimos utilizados:**

ADR	Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
IMDG	Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
Nº EINECS	Número de registro de sustancias químicas incluidas en el Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes.
Nº CAS	Identificación numérica única para compuestos químicos asignada por el Chemical Abstract Service.
Nº INDEX	Número asignado para la sustancia en el Anexo I de la Directiva 67/548/CEE en el que se presenta una lista armonizada de clasificaciones y etiquetajes para sustancias o grupos de sustancias, legalmente vinculantes dentro de la UE.
PBT	Persistente / Bioacumulativo / Tóxico.
mPmB	muy Persistente / muy Bioacumulativo.
LEP	Límite de exposición profesional.
DL	Dosis letal media.
CL50	Concentración letal media.
CE50	Concentración efectiva media.
NOEL	Nivel sin efecto observado (No-observed-effect level).
FBC	Factor de bioconcentración.
TWA	Time-Weighted Average (Concentración máxima ponderada para trabajos de 8 horas diarias y 40 semanales)