

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reg. (EC) 1907/2006)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**1.1. Identificador del producto**Nombre del producto: **Cosmogel****1.2. Usos autorizados**

Se emplea debidamente instalado en una trampa adecuada, en la captura de adultos de picudo negro del plátano, para el seguimiento y reducción de plaga en los cultivos.

1.3. Datos proveedorNombre de la empresa: **NOVAGRICA**Dirección: **10-12 Gravias str. 106 78 Atenas - Grecia**Teléfono: **+30 2103306490****1.4. Teléfono de emergencia**

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1. Clasificación del producto**

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado obligatorio.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Clasificación y etiquetaje con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Indicaciones de peligro

H315 – Provoca irritación cutánea

H319 – Provoca irritación ocular grave

H335 – Puede irritar las vías respiratorias.

H228 – Sólido inflamable

ESTÁNDARES DE EXPOSICIÓN: No se han asignado estándares de exposición.

MANIPULACIÓN: S51 – Usese únicamente en lugares bien ventilados.

S20/21 – No comer ni beber durante su utilización

CONSEJOS DE PRUDENCIA :

P210 : Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar

P264 : lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 : Llevar guantes /prendas /gafas/máscara de protección

P302+P352 : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes

P304+P340 : EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338 : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos; Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarado

P332+P313 : En caso de irritación cutánea, Consultar a un médico

P362 : Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

P391 : Recoger el vertido

P403+P233 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente



Pictograma:

Palabra de advertencia:

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Composición sustancia

3.2. Composición mezcla

Descripción: Septum de goma. Emite vapores de feromona sexual *Tuta absoluta*.

Químico

Componente	N. CAS	Contenido
Feromona sexual de <i>Cosmopolites sordidus</i>		90 mg/difusor

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:	En condiciones normales de uso no son de esperar riesgos para la salud.
Contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada y lavar a piel de afectada con agua y jabón y enjuagar con mucha agua.
Contacto con los ojos:	Lavar los ojos inmediatamente con mucha agua durante 15 minutos como mínimo, manteniendo los ojos abiertos.
Ingestión:	No provocar vómitos. Enjuagar la boca con agua. Mantener tranquilo. Obtener atención médica.
Inhalación:	En caso de incendio, llevar a la víctima al aire libre. Si no se produce una recuperación rápida, busque atención médica

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Apropiados:	CO ₂ , espuma o agua pulverizada.
NO apropiados:	-

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos de combustión:	En combustión completa se forma dióxido de carbono y agua. En caso de combustión incompleta se puede formar monóxido de carbono, hollín, aldehídos, cetonas, hidrocarburos y ácidos grasos volátiles.
Peligros especiales:	Pueden producirse humos tóxicos e irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal

Equipos de protección:	Guantes y trajes resistentes al calor. Equipo autónomo de respiración para la lucha contra el fuego.
------------------------	--

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales: Recoger el producto para evitar el riesgo de resbalones.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

- No presenta peligros especiales para el medio ambiente.
- No comer, beber o fumar durante la limpieza del derrame.
- Evitar el envío de producto al alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Recoger el producto con pala e introducirlo en recipientes adecuados para su gestión como residuo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

- Manejar de acuerdo con buenas prácticas industriales de seguridad e higiene.
- Lavar bien las manos con agua y jabón después del manejo del producto y antes de comer, beber, fumar, ir al servicio o aplicar cosméticos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro

- Mantener el producto en las bolsas y envases originales sin abrir en un lugar fresco., preferentemente refrigerador o congelador.
- Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de exposición****8.2.1. Controles técnicos apropiados****8.2.2. Equipos de protección personal**

- | | |
|--------------------------|---|
| Protección ocular: | Gafas protectoras contra productos químicos. |
| Protección cutánea: | Guantes resistentes a productos químicos. Guantes de PVC o de caucho nitrílico. |
| Protección respiratoria: | No se requiere. |

Medidas de higiene: Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20° C:	gel
Color:	claro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	
pH	no procede
Intervalo de fusión:	no procede
Intervalo de ebullición:	no procede
Punto de inflamación:	no procede
Presión de vapor:	no procede
Densidad:	no procede
Densidad aparente	no procede
Solubilidad en:	no procede
Solubilidad en agua:	insoluble
Coefficiente n-octanol/agua:	no procede
Tensión superficial:	no procede
Temperatura de descomposición:	descompone a temperaturas superiores a 300°C
Viscosidad:	no procede
Propiedades explosivas:	no procede
Propiedades comburentes:	no procede

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No presenta riesgos especiales por reactividad

10.2. Estabilidad

Estable a temperatura ambiente. Emite vapores de feromona. Resistente al agua y ácidos y bases diluidos. Absorbe hidrocarburos clorados y sus derivados

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente no se producen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, particularmente a altas temperaturas

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas superiores a 300°C descompone desprendiendo humos tóxicos e irritantes:

- CO₂ y agua, en caso de combustión completa.
- CO, hollín, aldehídos, cetonas, hidrocarburos y ácidos grasos volátiles, en caso de combustión incompleta

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

- Toxicidad aguda:
- Irritación o corrosión cutáneas:

Considerado no nocivo por vía dérmica en las condiciones de uso.

En caso de incendio el producto puede quemarse pudiendo producir vapores tóxicos e irritantes para los ojos, nariz, garganta y vías respiratorias.

- Carcinogeneidad:
No clasificable por carcinogenicidad en el hombre.
- Toxicidad para la reproducción:
No se conocen efectos tóxicos para la reproducción.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad: No se dispone de datos sobre los efectos toxicológicos para el medio ambiente

12.2. Persistencia y degradabilidad: No biodegradable. Altamente persistente.

12.3. Potencial bioacumulación: No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminación de excedentes o residuos: Entregar los difusores usados o caducados a un gestor de residuos para su adecuado tratamiento.

Eliminación de envases: Entregar los envases vacíos a un gestor de residuos para su adecuado tratamiento.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID:	No aplicable
IATA:	No aplicable
IMDG:	No aplicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación del riesgo.

16. OTRA INFORMACIÓN

Indicación de cambios: Adaptación a la normativa europea de redactado de MSDS

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

La información suministrada en este documento es la disponible en el momento de su publicación. Está concebida solamente como una guía para la seguridad en el uso autorizado, manejo, transporte y eliminación como residuo