

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: **TOTALAB**
Código del producto: FRFC0000001
Número Registro:

1.2. Usos autorizados

Se emplea debidamente instalado en una trampa adecuada, en la captura de machos de la polilla del tomate, *Tuta absoluta*, para el seguimiento del vuelo y reducción de plaga en cultivos de tomates.

1.3. Datos proveedor

Nombre de la empresa: **SEDQ**
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DESARROLLOS QUÍMICOS, S. L.
Dirección: Diagonal 352 entlo., 08013 Barcelona, España
Teléfono: +34 93 458 40 00

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

Pictograma:

Palabra de advertencia:

Indicaciones de peligro:

Indicaciones de precaución:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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>Tuta absoluta</i> (1)		0.6 mg/difusor
Estabilizantes		0.006 mg/difusor
Impregnado en septum de goma		
(1) acetato de (E,Z,Z)-3,8,11-tetradecatrienilo	163041-94-9	100%

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:	sólido
Color:	Gris o rojo
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
Coeficiente 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 reglamentado
IATA:	No reglamentado
IMDG:	No reglamentado

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:

- Guidance on the compilation of safety data sheets version 3.0 August 2015
(<http://echa.europa.eu>)

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