 ENABLING TECHNOLOGIES	Documento	SDS290 Exosex SPTab
	Versión	-XX-Español-r2
Ficha de Datos de Seguridad (de acuerdo con el Reglamento CE N.º. 453/2010)	Reemplaza	-XX-Español-r1
	Exosex® SPTab	Fecha

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	Exosex® SP Tab
Código de producto	E290
CAS Número	No asignado
CE Número	No asignado

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

Uso recomendado

Para su uso como atrayente de polillas / disruptor de apareamiento contra:

- polillas indias de la harina
- polillas mediterráneas de la harina
- polillas del tabaco/almacén
- polillas de la almendra
- polillas de las uvas pasas

Usos desaconsejado No apto para uso exterior

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	Exosect Limited Leylands Business Park Colden Common Winchester, SO1 1TH, UK
Teléfono	+44 (0) 23 8060 3939
Dirección e-mail	info@exosect.com

1.4 Teléfono de emergencia

Contacto +44 (0) 23 8060 3939

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros ♣

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla


Conforme al Reglamento CE N.º 1272/2008 [CLP]

Peligros físicos	No clasificado
Riesgos para la salud	No clasificado
Peligros ambientales	No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE N.º 1272/2008 [CLP]

Pictograma Ninguna

 ENABLING TECHNOLOGIES	Documento	SDS290 Exosex SPTab
	Versión	-XX-Español-r2
Ficha de Datos de Seguridad (de acuerdo con el Reglamento CE N°. 453/2010)	Reemplaza	-XX-Español-r1
Exosex® SPTab	Fecha	18/01/17

Palabra de advertencia	Ninguna
Indicaciones de peligro	Ninguna
Consejos de prudencia (prevención):	P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P264 P264 Lavarse bien las manos concienzudamente tras la manipulación.
Información adicional sobre riesgos	No hay más información disponible

2.3 Otros peligros

No hay riesgos identificados

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

Componente	CAS N°.	CE N°.	Contenido %	CLP Clasificación
Acetato de (Z,E)-tetradeca-9,12-dienilo	30507-70-1	250-753-6	1.0	Ninguna

SECCIÓN 4: Primeros auxilios ♣

4.1 Descripción de los primeros auxilios

4.1.1. Información general

En caso de accidente o malestar, consultar a un médico y mostrar las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad, en la medida de lo posible

4.1.2. Tras inhalación

En caso de inhalación de polvo de comprimido, trasladar a la víctima al aire fresco. Si la respiración es difícil o los síntomas persisten, consultar a un médico.

4.1.3. Tras contacto con la piel;

En caso de contacto, lavar la piel con agua y jabón.

4.1.4. Tras contacto con los ojos;


En caso de contacto, aclarar inmediatamente los ojos con agua abundante durante al menos 15 minutos. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

4.1.5. Tras ingestión;

En caso de ingestión, lavar la boca con agua. Consultar a un médico.

4.1.6. Autoprotección del socorrista;

Primeros auxilios: Prestar atención a la autoprotección

 ENABLING TECHNOLOGIES	Documento	SDS290 Exosex SPTab
	Versión	-XX-Español-r2
Ficha de Datos de Seguridad (de acuerdo con el Reglamento CE N.º. 453/2010)	Reemplaza	-XX-Español-r1
	Exosex® SPTab	Fecha

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

No se ha señalado ningún tratamiento especial

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios ♣

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Dióxido de carbono (CO₂), espuma, agua, polvo químico seco.

Medios de extinción inapropiados: Ninguno

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay información disponible

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Se deben llevar equipos de protección, botas, batas, guantes, protección ocular y facial aprobada para la lucha contra incendios.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental ♣

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

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Los derrames pueden hacer que el suelo sea resbaladizo. Evitar la generación de polvo. Barrer los comprimidos derramados y/o polvo dentro de los recipientes para su eliminación; los residuos de polvo se pueden eliminar limpiando/fregando la zona con una solución de detergente suave.

6.1.2 Para el personal de emergencia


Los derrames pueden hacer que el suelo sea resbaladizo. Evitar la generación de polvo. Barrer los comprimidos derramados y/o polvo dentro de los recipientes para su eliminación; los residuos de polvo se pueden eliminar limpiando/fregando la zona con una solución de detergente suave.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

En caso de derrame importante, recoger el material y eliminarlo de forma segura.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Barrer los comprimidos derramados y/o polvo dentro de los recipientes para su eliminación. Los residuos de polvo se pueden eliminar limpiando/fregando la zona con una solución de detergente suave.

 ENABLING TECHNOLOGIES	Documento	SDS290 Exosex SPTab
	Versión	-XX-Español-r2
Ficha de Datos de Seguridad (de acuerdo con el Reglamento CE N.º. 453/2010)	Reemplaza	-XX-Español-r1
	Exosex® SPTab	Fecha

6.3.1 Para contención

Recoger en recipientes cerrados y apropiados para su eliminación.

6.3.2 Para limpiar

Limpiar los objetos y las zonas contaminadas minuciosamente de conformidad con la normativa sobre medio ambiente.

6.3.3 Otra información

Ninguna.

6.4. Referencia a otras secciones

Equipos de protección personal: véase la sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento ⚠

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

LA DIRECTIVA 98/24/CE DEL CONSEJO relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo podrá aplicarse al uso de este producto.

Manipular y abrir el paquete con cuidado. Cerrar siempre bien el paquete después de la extracción del producto.

Sólo para uso interior. No utilizar en lugares donde se puedan contaminar alimentos, piensos o agua. No aplicar directamente sobre el tabaco.

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar el contacto con el polvo al manipular los dispensadores. Lavarse las manos y la piel expuesta antes de comer y después de su uso.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Protección contra incendio

Este producto no es altamente inflamable. No se requieren medidas especiales de protección contra incendios.

Medidas para prevenir la generación de polvo y aerosoles


Manipular con cuidado y evitar el aplastamiento de los comprimidos, que puede generar polvo.

Medidas necesarias para proteger el medio ambiente

No se han señalado medidas específicas

Consejos generales sobre la higiene del trabajo

No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse las manos después de su uso. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

 ENABLING TECHNOLOGIES	Documento	SDS290 Exosex SPTab
	Versión	-XX-Español-r2
Ficha de Datos de Seguridad (de acuerdo con el Reglamento CE N°. 453/2010)	Reemplaza	-XX-Español-r1
	Exosex® SPTab	Fecha

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar seguro. Almacenar sin abrir a 4°C o menos. Utilizar en un plazo de 6 meses. Después de sacar el producto de un lugar de almacenamiento frío, usar en un plazo de 2 semanas. Una vez abierto, usar inmediatamente.

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipiente

No se requieren cámaras o recipientes específicos.

Información adicional sobre condiciones de almacenamiento

Proteger los paquetes contra su deterioro.

7.3. Usos específicos finales

Para uso exclusivo de operadores profesionales como atrayente / disruptor de apareamiento de lepidópteros en productos almacenados.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual ♣

8.1. Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

No se han asignado valores límite de exposición profesional.

Valores límite biológico

No se han señalado límites biológicos de exposición


Métodos de monitoreo

Seguir los procedimientos estándar de seguimiento según sea necesario

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

PNEC's - Concentración prevista sin efecto

Objetivo la protección ambiental	Valor PNEC
PNEC acuática, agua dulce	No hay información disponible.
PNEC en sedimento, agua dulce	No hay información disponible.
PNEC acuática, agua marina	No hay información disponible.
PNEC en sedimento, agua marina	No hay información disponible.
PNEC por intoxicación secundaria	No hay información disponible.
PNEC en estación depuradora de aguas residuales (EDAR)	No hay información disponible.

 ENABLING TECHNOLOGIES	Documento	SDS290 Exosex SPTab	
	Versión	-XX-Español-r2	
Ficha de Datos de Seguridad (de acuerdo con el Reglamento CE N°. 453/2010)		Reemplaza	-XX-Español-r1
Exosex® SPTab		Fecha	18/01/17

PNEC en suelo	No hay información disponible.
PNEC en aire	No hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles De Ingeniería

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del día de trabajo.

8.2.2. Protección Personal

Proteccion ocular	No se requiere para un uso normal
Protection piel	No se requiere para un uso normal
Protección respiratoria	No se requiere para un uso normal
Peligros térmicos	No requerido


8.2.3. Controles de la exposición ambiental

No se recomiendan controles específicos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas ♣

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(a) Aspecto	Comprimido cilíndrico en polvo, blancuzco.
(b) Olor	Graso, ceroso
(c) Umbral olfativo	No hay información disponible
(d) pH	No se puede aplicar a sólidos
(e) Punto de fusión/punto de congelación	82 °C - 86 °C
(f) Punto inicial de ebullición / intervalo de ebullición	No hay información disponible
(g) Punto de inflamación	271 – 315 °C (copa cerrada)
(h) Tasa de evaporación	No aplicable, no volátil
(i) Inflamabilidad	No inflamable
(j) Límites superior / inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Energía mínima de ignición	3-4 mJ
(k) Presión de vapor	No se puede aplicar a sólidos
(l) Densidad de vapor	No se puede aplicar a sólidos
(m) Densidad relativa	1g cm ³
(n) Solubilidad(es)	Soluble en n-hexano, escasamente soluble en acetona, etanol
(o) Coeficiente de reparto	No hay información disponible

 ENABLING TECHNOLOGIES	Documento	SDS290 Exosex SPTab
	Versión	-XX-Español-r2
Ficha de Datos de Seguridad (de acuerdo con el Reglamento CE N°. 453/2010)	Reemplaza	-XX-Español-r1
	Fecha	18/01/17
Exosex® SPTab		

(p) Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible
(q) Decomposition temperature	No hay información disponible
(r) Viscosidad	No se puede aplicar a sólidos
(s) Propiedades explosivas	No clasificado como explosivo
(t) Propiedades comburentes	No se oxida

9.2 Información adicional

No hay información adicional relevante para el uso seguro de la sustancia.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad ♣

10.1 Reactividad

No reactivo en condiciones ambientales normales y en las condiciones de almacenamiento y manipulación previstas de temperatura y presión.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones ambientales normales y en las condiciones de almacenamiento y manipulación previstas de temperatura y presión.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se esperan reacciones peligrosas del uso o almacenamiento de este producto.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay condiciones específicas que deben evitarse.

10.5. Materiales incompatibles

No hay incompatibilidades conocidas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos


No se espera que una descomposición peligrosa.

SECCIÓN 11: Información toxicológica ♣

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos (para la sustancia activa)

a) Toxicidad aguda

Oral	No hay información disponible.
Dérmica	No hay información disponible.
Inhalación	No hay información disponible.

 ENABLING TECHNOLOGIES	Documento	SDS290 Exosex SPTab
	Versión	-XX-Español-r2
Ficha de Datos de Seguridad (de acuerdo con el Reglamento CE N°. 453/2010)	Reemplaza	-XX-Español-r1
Exosex® SPTab	Fecha	18/01/17


Componente	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Acetato de (Z,E)-tetradeca-9,12-dienilo	> 2000 mg/kg (Rata)	> 2000 mg/kg (Conejo)	>5.2 mg/L (Rata)

b) Corrosión / irritación de la piel	No es corrosivo, no es irritante para la piel
c) Lesión grave / irritación ocular	
Método	No hay información disponible
Especie	Conejo
Punto final	No es irritante para los ojos
d) Sensibilización respiratoria o cutánea	
Respiratorio	No hay información disponible.
Piel	No es un sensibilizador cutáneo (GPMT)
e) Mutagenicidad en células germinales	No es mutagénico
f) Carcinogenicidad	No hay información disponible
g) Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible
h) STOT-exposición única	De acuerdo con los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
i) STOT-exposición repetida	No hay información disponible
Órganos objetivo	No hay información disponible
j) Riesgo de aspiración	No hay información disponible
Otros efectos adversos	No hay información disponible

SECCIÓN 12. Información ecológica ♣

12.1 Toxicidad (para la sustancia activa)

Toxicidad aguda para los peces	No hay información disponible
Toxicidad crónica en peces	No hay información disponible
Toxicidad aguda para crustáceos	No hay información disponible
Toxicidad crónica en crustáceos	No hay información disponible
Toxicidad aguda para las algas y otras plantas acuáticas	No hay información disponible
Toxicidad para los microorganismos	No hay información disponible

 ENABLING TECHNOLOGIES	Documento	SDS290 Exosex SPTab
	Versión	-XX-Español-r2
Ficha de Datos de Seguridad (de acuerdo con el Reglamento CE N.º. 453/2010)	Reemplaza	-XX-Español-r1
Exosex® SPTab	Fecha	18/01/17

12.2 Persistencia y degradabilidad (para la sustancia activa)

Degradación abiótica	No hay información disponible
Eliminación física y fotoquímica	DT50 aprox. 3 horas por radicales OH DT50 aprox. 1 hora por radicales de ozono
Biodegradación	Fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación (para la sustancia activa)

Coefficiente de reparto n-octanol / agua (log Kow)	>6.5 (20°C @ pH6.5)
Factor de bioconcentración (BCF)	Log BCF en peces: 4,7 (estimación TGD, «ecuación de Connell modificada») Log BCF en peces: 2,84 (BCFWIN v2.17)

12.4 Movilidad en el suelo (para la sustancia activa)

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales	DT50 = 1 día a 32 °C
Tensión superficial.	No hay información disponible.
Adsorción / desorción	No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes considerados como persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvT) a niveles del 0,1 % o superiores

12.6. Otros efectos adversos

No datos disponibles

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN ♣

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1 Eliminación de productos / envases


Los residuos no están clasificados como peligrosos. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se debe eliminar el embalaje de conformidad con la normativa local.

13.1.2 Información relativa al tratamiento de residuos

No se requiere tratamiento de residuos especial.

13.1.3 Información de eliminación de aguas residuales

No eliminar en el desagüe.

 ENABLING TECHNOLOGIES	Documento	SDS290 Exosex SPTab
	Versión	-XX-Español-r2
Ficha de Datos de Seguridad (de acuerdo con el Reglamento CE N.º. 453/2010)	Reemplaza	-XX-Español-r1
Exosex® SPTab	Fecha	18/01/17

13.1.4 Otras consideraciones relativas a la eliminación

Manipular el embalaje contaminado de la misma manera que el producto. Puede ser incinerado de conformidad con la normativa local.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte ♣

No clasificado como peligroso para el transporte

14.1. Número ONU

No clasificado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No clasificado

14.4. Grupo de embalaje

No clasificado

14.5. Peligros para el medio ambiente

No hay riesgos identificados

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se requieren precauciones especiales

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

No aplicable, mercancías embaladas.


SECCIÓN 15: Información reglamentaria ♣

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

Este producto está aprobado bajo el Reglamento de biocidas (UE) n.º 528/2012. Autorización n.º: UK-2016-1002.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química de esta mezcla

 ENABLING TECHNOLOGIES	Documento	SDS290 Exosex SPTab
	Versión	-XX-Español-r2
Ficha de Datos de Seguridad (de acuerdo con el Reglamento CE N°. 453/2010)	Reemplaza	-XX-Español-r1
	Exosex® SPTab	Fecha

SECCIÓN 16: Otra información ♣

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3: No hay indicaciones de peligro asignadas.

La información proporcionada en esta ficha de seguridad es exacta en la fecha de publicación y pretende servir de guía para una manipulación, uso, tratamiento, almacenamiento, transporte y eliminación seguros del producto. No se aceptará ninguna responsabilidad por cualquier lesión, pérdida o daños resultantes en caso de no tener en cuenta la información o los consejos incluidos en esta ficha de datos de seguridad.

Los requisitos o recomendaciones de cualquier lugar o procedimiento de trabajo relevante, sistema o política en vigor o resultantes de cualquier evaluación de riesgos relativa a la sustancia o el producto deben prevalecer sobre cualquiera de las directrices contenidas en esta ficha de seguridad en caso de diferencia con la información proporcionada.

Las secciones marcadas con un ♣ indican que se ha añadido información nueva o revisada.

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.