## Ficha de Datos de Seguridad bioplagen Familia: Producto: Ed.: 3a Página 1 de 6 Fecha Ult. Revisión: 15/11/2019

FDS elaborada según Reglamento (UE) Nº 830/2015 (Anexo II) de la comisión (REACH)

#### IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA 1.

#### 1.1 Identificador del producto:

**PODY® CARE REPELENTE** 

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

Loción repelente natural de insectos para perros y gatos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

**BIOPLAGEN, S.L.** 

Avda. Castilleja de la Cuesta, 26 - PIBO 41110 Bollullos de la Mitación - Sevilla [T]: 955776577 - [F]: 955776566 <u>bioplagen@bioplagen.com</u> - <u>www.bioplagen.com</u>

ROESB: 0495-AND-800 // 0495-AND-801

1.4 Teléfono de Emergencia:

Tfno.: +34 915 620 420 (Servicio Médico de Información Toxicológica).

## **IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

#### Clasificación de la mezcla:

Conforme al reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de

Acuático agudo, categoría 1 Acuático crónico, categoría 1 GHS09: Medio ambiente Palabra de advertencia: ATENCIÓN

2.2 Elementos de la etiqueta:

Conforme al reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008:



#### Indicaciones de peligro:

H411: Peligroso para el medio ambiente acuático – peligro crónico.

## Consejos de prudencia:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

# **Atención** Gestión de envases:

Enjuague enérgicamente 3 veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso.

## 2.3 Otros peligros:

No relevante.

# COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

# Descripción química:

Mezcla de sustancias.

# **Componentes:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación		Nombre químico/clasificación				Concentración	
CAS:	8014-71-9	Melissa Offi	cinalis oil				
CE:	282-007-0		Irritación de la piel, 2: H315				
Index:		Reglamento 1272/2008  Reglamento 1272/2008  Lesiones oculares graves, 1: H318 Sensibilización cutánea, 1. H317 Peligroso para el medio ambiente acuático – peligro crónico, 2: H411		<b>(1)</b>	<b>\$</b>		0,25% p/v
REACH:							

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

## 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS del este producto. NO DEJE SÓLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

#### Por inhalación:

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Retire a la persona de la zona contaminada.

#### Por contacto con la piel:

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

#### Por contacto con los ojos:

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con los ojos. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.

#### Por ingestión:

En caso de ingestión, solicitar asistencia médica inmediata mostrando la FDS de este producto.

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

#### La intoxicación puede provocar:

Irritación de ojos, piel, mucosas.

# 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

Tratamiento sintomático.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN DE TOXICOLOGÍA, Tfno.: +34 915620420.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones).

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

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se genera subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

# 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesarios usar un apartado de respiración autónomo y ropa de protección adecuada. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil...) conforme al R.D. 486/1997 y posteriores modificaciones.

## **Disposiciones adicionales:**

Actuar conforme al Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE ("Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion" — Explosión de vapores que expanden al hervir el líquido) como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección (Ver epígrafe 8). Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

## **6.2** Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medio ambiente.

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

Para cualquier cuestión consideración relativa a la eliminación consular el epígrafe 13.

# 6.4 Referencia a otras secciones:

Controles de exposición/protección individual. Consideraciones relativas a la eliminación. Ver epígrafes 8 y 13.

<b>≱bio</b> plagen			Ficha de Datos de Seguridad		
Familia:	INSECTICIDAS		Producto:	PODY® CARE REPELENTE	
I/ Pá		Página 3 de 6	Ed.: 3 <sup>a</sup>	Fecha Ult. Revisión: 15/11/2019	

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

#### Precauciones generales:

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

## Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

## Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos:

Para control de exposición consultar el epígrafe 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavar las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

## Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales:

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente, se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo.

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

#### Medidas técnicas de almacenamiento:

ITC (R.D. 379/2001): No relevante.

Clasificación: No relevante.

Ta mínima: 5°C Ta máxima: 40°C

Tiempo máximo: 60 meses

#### Condiciones generales de almacenamiento:

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con los alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5.

#### 7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas en el punto 1.2, no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## 8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2015): No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen el producto.

## 8.2 Controles de la exposición:

Vestir ropas adecuadas, guantes de protección, gafas protectoras.

## Controles de la exposición del medio ambiente:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. para información adicional ver epígrafe 7.1.D.

## Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D. 117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:

(N.R.: No Relevante)

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto (estado físico a 20°C):	Líquido
> Color:	Amarillento
> Olor:	Característico
Densidad relativa a 20°C:	No hay datos disponibles
> pH (mezcla 1%):	No hay datos disponibles
Tensión superficial:	No hay datos disponibles
> Tasa de evaporación a 20°C:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor a 20°C:	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua a 20°C:	No hay datos disponibles
Propiedades de solubilidad:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No inflamable (>60°C)
Temperatura de autoinflamación:	No hay datos disponibles

<b>bio</b> plagen			Ficha de Datos de Seguridad		
Familia:	INSECTICIDAS		Producto:	PODY® CARE REPELENTE	
I/		Página <b>4</b> de <b>6</b>	Ed.: 3 <sup>a</sup>	Fecha Ult. Revisión: 15/11/2019	

>	Límite de inflamabilidad inferior/superior:	No hay datos disponibles
>	Tensión superficial:	No hay datos disponibles
>	Índice de refracción:	No hay datos disponibles

#### 9.2 Información adicional:

No hay datos disponibles.

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad:

No esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

#### 10.2 Estabilidad química:

Estable en las condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción: No aplicable Contacto con el aire: No aplicable Calentamiento: No aplicable Luz solar: No aplicable Humedad: No aplicable

## 10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos: No aplicable Álcalis: No aplicable

Materias comburentes: No aplicable Materias combustibles: No aplicable

Otros: No aplicable

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de la condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades toxicológicas. A la hora de realizar la clasificación de peligrosidad sobre efectos corrosivos o irritantes se han tenido en cuenta las recomendaciones contenidas en el apartado 3.2.5 del Anexo VI del R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE), en los párrafos b) y c) del apartado 3 del artículo 6 del R.D. 255/2003 (Directiva 1999/45/CE) y en el apartado 3.2.3.3.5. del Anexo I del Reglamento CLP.

#### **Efectos peligrosos para la salud:**

En caso de ingestión repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición.

## Información adicional:

No relevante.

# Información toxicológica específica de las sustancias:

No relevante.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

#### 12.1 Toxicidad:

No se dispone de más información.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

No se dispone de más información.

## 12.3 Potencial de bioacumulación:

No se dispone de más información.

## 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.

# Ficha de Datos de Seguridad

Familia:

**INSECTICIDAS** 

Producto: PODY® CARE REPELENTE

I/

Página **5** de **6** 

Ed.: 3<sup>a</sup>

Fecha Ult. Revisión: 15/11/2019

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Código	Descripción	Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014)	
02 01 08	Residuos químicos que contienen sustancias peligrosas	Peligroso	

#### Tipo de residuos (Reglamento (UE) nº 1357/2014):

HP14 Ecotóxico.

#### Gestión del residuo:

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafes 6.2.

## Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos. Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, Reglamento (UE) nº 1357/2014. Legislación nacional: Ley 22/2011.

# 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### TRANSPORTE TERRESTRE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS:

En aplicación al ADR 2017 y al RID 2017:

No clasificado.

#### TRANSPORTE MARÍTIMO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS:

En aplicación al IMDG 38-16:

No clasificado.

#### TRANSPORTE AÉREO DE MERCANCÍAS PELIGROSAS:

En aplicación al IATA/OACI 2017:

No clasificado.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante.

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante.

Sustancias activas las cuales no han sido aprobadas conformes al artículo 9 del Reglamento (UE) nº 528/2012: No relevante.

Reglamento (UE) nº 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH):

No contiene ninguna sustancia candidata.

#### Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

## Otras legislaciones:

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

## 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de la seguridad química.

# 16. OTRA INFORMACIÓN

# Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II – Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 2015/830).

## Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

Actualización conforme al Reglamento (UE) nº 2015/830 de la Comisión de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y mezclas químicas (REACH).

Textos de las frases legislativas contempladas en el Epígrafe 3:

<b>bio</b> plagen			Ficha de Datos de Seguridad		
Familia:	lia: INSECTICIDAS		Producto:	PODY® CARE REPELENTE	
I/		Página <b>6</b> de <b>6</b>	Ed.: 3 <sup>a</sup>	Fecha Ult. Revisión: 15/11/2019	

Reglar	Reglamento nº1272/2008 (CLP):		
H315:	Provoca irritación cutánea.		
H317:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.		
H318:	Provoca lesiones oculares graves.		
H411:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		

## Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la compresión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

# Principales fuentes bibliográficas:

http://esis.jrc.ec.europa.eu; http://echa.europa.eu; http://eur-lex.europa.eu;

FDS UE (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

