

Familia:

INSECTICIDAS

Producto:

LARVIGEN® MAX SC

I/03642-P

Página 1 de 9

Ed.: 2ª

Fecha Ult. Revisión: 26/07/2019

FDS elaborada según Reglamento (UE) N° 830/2015 (Anexo II) de la comisión (REACH)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA	
1.1	Identificador del producto: LARVIGEN® MAX SC N° R.O.P. Zoosanitarios: 03642-P
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Categoría de uso principal: Uso por público en general. Uso por personal especializado. Especificaciones de utilización industrial/profesional: Pesticidas de uso no agrícola (Biocidas) Uso de la sustancia/mezcla: Insecticida (larvicida – adulticida – ovicida).
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: BIOPLAGEN, S.L. Avenida de Castilleja de la Cuesta, 26 – PIBO 41110 Bollullos de la Mitación – Sevilla [T]: 955 77 65 77 – [F]: 955 77 65 66 bioplagen@bioplagen.com – www.bioplagen.com ROESB: 0495-AND-800 // 0495-AND-801
1.4	Teléfono de Emergencia: Tfno.: +34 915 620 420 (Servicio Médico de Información Toxicológica).
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
2.1	Clasificación de la mezcla: Clasificación según reglamento (UE) n° 1272/2008 (CLP): Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 – H319 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 – H400 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1 – H410 Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente: Provoca irritación ocular grave, muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
2.2	Elementos de la etiqueta: Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP): Indicaciones de peligro:  H319: Provoca irritación ocular grave. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. EUH208: Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-bencisotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica. Consejos de prudencia:  P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P280: Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección y máscara de protección. P264: Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P391: Recoger el vertido. P501: Eliminar el contenido y el recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada. Atención
2.3	Otros peligros: No se dispone de más información.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias:
No aplicable.

3.2 Mezclas:

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) N. 1272/2008 [CLP]
Cipermetrina cis/trans +/- 40/60	Nº CAS 52315-07-8 Nº CE 257-842-9 Nº Indice 607-421-00-4	5	Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (inhalation : dust, mist), H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Etanodiol ; etilenglicol	Nº CAS 107-21-1 Nº CE 203-473-3 Nº Indice 603-027-00-1 REACH 01-2119456816-28	<10	Acute Tox. 4 (oral), H302 STOT RE 2, H373
Diflubenzuron	Nº CAS 35367-38-5 N CE 252-529-3	2,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	Nº CAS 1335202-81-7 Nº CE 932-231-6 REAC 01-2119560592-37	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Ethylhexanol	Nº CAS 104-76-7 Nº CE 203-234-3 REACH 01-2119487289-20	<5	Acute Tox. 4 (inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Surfactantes	Nº CAS 9043-30-5	<5	Acute Tox. 4 (oral), H302 Eye Dam. 1, H318
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-Ona	Nº CAS 2634-33-5 Nº CE 220-120-9 N Indice 613-088-00-6 REACH 01-2120761540-60	<0,05	Acute Tox. 4 (oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-bencisotiazol-3-ona	Nº CAS 2634-33-5 Nº CE 220-120-9 N Indice 613-088-00-6 REACH 01-2120761540-60	(0,05=<C<100) Skin Sens. 1, H317

Texto completo de las frases H: ver sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:

Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios 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 aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:

Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo:

Irritación de los ojos.

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

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción:****Medios de extinción apropiados:**

Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:**

Posible emisión de humos tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**Protección durante la extinción de incendios:**

No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:**

Procedimientos de emergencia: Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Para el personal de emergencia:

Equipo de protección: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición-protección individual".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**Para retención:**

Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza:

Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos:

Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4 Referencia a otras secciones:

Para más información, ver sección 13.

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

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene:

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Periodo máximo de almacenamiento:

24 meses

Temperatura de almacenamiento:

5 - 30°C

7.3 Usos específicos finales:

No se dispone de más información.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

Etanodiol; etilenglicol (107-21-1)		
UE	Nombre local	Ethylene glycol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
UE	Notas	Skin

Etanodiol; etilenglicol (107-21-1)		
UE	Referencia normativa	Commission Directive 2000/39/EC
España	Nombre local	Etilenglicol
España	VLA-ED (ppm)	52 mg/m ³
España	VLA-ED (mg/m ³)	20 ppm
España	VLA-EC (mg/m ³)	104 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	40 ppm
España	Notas	Vía dérmica (indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

Ethylhexanol (104-76-7)		
UE	Nombre local	Ethylene glycol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5,4 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
UE	Referencia normativa	Commission Directive (EU) 2017/164
España	Nombre local	2-Etilhexanol
España	VLA-ED (ppm)	5,4 mg/m ³
España	VLA-ED (mg/m ³)	1 ppm
España	Notas	VLI (Agente químico para el que U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

8.2 Controles de la exposición:

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Ropa de protección – selección del material:

Condición	Material	Norma
		EN 646

Protección de las manos:

Guantes de protección.

Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)	Penetración	Norma
					EN 420

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas.

Tipo	Utilización	Características	Norma
			EN 166

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada.

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado.

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

➤ Forma/estado:	Líquido
➤ Color:	Lechoso, blanco
➤ Olor:	Característico
➤ Umbral olfativo:	No aplicable
➤ pH:	No hay datos disponibles
➤ Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1):	No aplicable
➤ Grado de evaporación (éter=1)	No aplicable
➤ Punto de fusión:	No aplicable
➤ Punto de solidificación:	No aplicable
➤ Punto de ebullición:	No aplicable
➤ Punto de inflamación:	>60°C
➤ Temperatura de autoignición:	421°C
➤ Temperatura de descomposición:	No aplicable
➤ Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
➤ Presión de vapor:	No aplicable
➤ Presión de vapor a 50°C:	123,19 hPa
➤ Densidad relativa de vapor a 20°C:	No hay datos disponibles
➤ Densidad relativa:	1
➤ Densidad:	1000 kg/m ³
➤ Solubilidad:	No aplicable
➤ Log Pow:	No aplicable
➤ Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles
➤ Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles
➤ Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
➤ Propiedad de provocar incendios:	No hay datos disponibles
➤ Límite de explosión:	No aplicable

9.2 Información adicional:

No se dispone de más información.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5 Materiales incompatibles:

No se dispone de más información.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse producto de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda (oral): No clasificado.

Toxicidad aguda (cutánea): No clasificado.

Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
DL50 oral rata	500 mg/kg
DL50 cutánea rata	>2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/L)	3,28 mg/L/4 h
Diflubenzuron (35367-38-5)	
DL50 oral rata	>4640 mg/kg

Familia: INSECTICIDAS

Producto: LARVIGEN® MAX SC

I/03642-P

Página 6 de 9

Ed.: 2ª

Fecha Ult. Revisión: 26/07/2019

DL50 cutánea rata	>10000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	>2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/L)	>2,5 mg/L/4 h
Etanodiol, etilenglicol (107-21-1)	
DL50 oral rata	7712 mg/kg
DL50 vía cutánea	>3500 mg/kg (ratón)
CL50 inhalación rata (mg/L)	>2,5 mg/L (Aerosol - 6 h)
Etylhexanol (104-76-7)	
DL50 oral rata	3290 mg/kg (OECD 401)
DL50 oral	2049 mg/kg
DL50 cutánea rata	>2000 mg/kg (calculation method)
CL50 inhalación rata (mg/L)	>20 mg/L/4 h
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-bencisotiazol-3-ona (2634-33-5)	
DL50 oral rata	490 mg/kg
DL50 cutánea rata	>2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas:
No clasificado.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:
Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea:
No clasificado.

Mutagenicidad en células germinales:
No clasificado.

Carcinogenicidad:
No clasificado.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	5 mg/kg de peso corporal

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.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
12.1 Toxicidad:
Ecología – general:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática aguda:

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
CL50 peces	0,0028 mg/L (96 h; Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia	0,0003 mg/L (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (algas)	>0,1 mg/L (96 h; Selenastrum capricornutum)
NOEC crónico peces	0,00003 mg/L (34 d; Pimephales promelas)
NOEC crónico crustáceos	0,00004 mg/L Daphnia magna
Diflubenzuron (35367-38-5)	
CL50 peces	>0,13 mg/L (96 h; Cyprinodon variegatus)
CL50 peces	>0,2 mg/L (96 h; Brachydario rerio)
CE50 Daphnia	0,0026 mg/L (48 h; Daphnia magna)
ErC50 (algas)	>20 mg/L (72 h; Selenastrum capricornutum)
NOEC (agudo)	0,2 mg/L
NOEC crónico crustáceos	0,00004 mg/L
Etanodiol, etilenglicol (107-21-1)	
CL50 peces	72860 mg/L (96 h; Pimephales promelas)
CE50 Daphnia	13900 – 57600 mg/L (48 h; Daphnia magna)
NOEC crónico peces	15380 mg/L (7 días; Pimephales promelas)
NOEC crónico crustáceos	8590 mg/L (7 días) (Ceriodaphnia dubia)
NOEC crónico algas	>100 mg/L (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Etilhexanol (104-76-7)	
CL50 peces	17,1 mg/L (96 h, Leuciscus idus)
CE50 Daphnia	39 mg/L (48 h, Daphnia magna)
ErC50 (algas)	11,5 mg/L (72 h, Desmedesmus subspicatus)
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-bencisotiazol-3-ona (2634-33-5)	
CL50 peces	2,15 mg/L (96 h, método OCDE 203, Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia	2,9 mg/L (48 h, método OCDE 202, Daphnia magna)
ErC50 (algas)	0,11 mg/L (72 h, método OCDE 201, Selenastrum capricornutum)
NOEC crónico algas	0,0403 mg/L (72 h, método OCDE 201, Selenastrum capricornutum)

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable
Diflubenzuron (35367-38-5)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable
Etilhexanol (104-76-7)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación:

LARVIGEN® MAX SC	
Log Pow	No aplicable
Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
FBC peces I	1204 mg/L (Salmo gairdneri)
Log Pow	5,3 – 5,6 (25°C)
Diflubenzuron (35367-38-5)	
FBC peces I	320
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	320
Log Pow	3,89
Etanodiol, etilenglicol (107-21-1)	
Log Pow	-1,36 (25°C)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	
Log Pow	2,89 (20°C, Método de ensayo UE A.8)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona (2634-33-5)	
Log Pow	0,7 (20°C)

12.4 Movilidad en el suelo:

Diflubenzuron (35367-38-5)	
Tensión superficial	No aplicable

Familia: **INSECTICIDAS**

Producto: **LARVIGEN® MAX SC**

I/03642-P

Página **8** de **9**

Ed.: 2ª

Fecha Ult. Revisión: 26/07/2019

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Componente

Cipermetrina cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)

Una valoración PBT y MPMB no se hizo, debido al hecho de que una evaluación de peligro químico no existe

12.6 Otros efectos adversos:

No se dispone de más información.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Métodos para el tratamiento de residuos:

Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Código del catálogo europeo de residuos (CER):

07 04 04* - Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE DE MERCANCIAS PELIGROSAS:

En aplicación al ADR/RID:

 	14.1 Número ONU:	UN3082
	14.2 Designación oficial de transporte de la ONU:	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Cipermetrina cis/trans +/- 40/60)
	14.3 Clase(s) de peligros para el transporte: Etiquetas:	9 9
	14.4 Grupo de embalaje:	III
	14.5 Peligros para el medio ambiente:	Si
	14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Disposiciones especiales: Código de restricción en túneles: Propiedades fisicoquímicas: Cantidades limitadas:	274, 335, 375, 601 E1 Ver epígrafe 9 5 L
	14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del código IBC:	No relevante

TRANSPORTE MARÍTIMO DE MERCANCIAS PELIGROSAS

En aplicación al IMDG:

 	14.1 Número ONU:	UN3082
	14.2 Designación oficial de transporte de la ONU:	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Cipermetrina cis/trans +/- 40/60)
	14.3 Clase(s) de peligros para el transporte: Etiquetas:	9 9
	14.4 Grupo de embalaje:	III
	14.5 Peligros para el medio ambiente:	Si
	14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Disposiciones especiales: Código s FEM: Propiedades fisicoquímicas: Cantidades limitadas:	274, 335, 969 F-A, S-F Ver epígrafe 9 5 L
	14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del código IBC:	No relevante

TRANSPORTE AÉREO DE MERCANCIAS PELIGROSAS

En aplicación al IATA/OACI:

 	14.1 Número ONU:	UN3082
	14.2 Designación oficial de transporte de la ONU:	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Cipermetrina cis/trans +/- 40/60)
	14.3 Clase(s) de peligros para el transporte: Etiquetas:	9 9
	14.4 Grupo de embalaje:	III
	14.5 Peligros para el medio ambiente:	Si
	14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Propiedades fisicoquímicas:	Ver epígrafe 9
	14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del	

Familia: **INSECTICIDAS**

Producto: **LARVIGEN® MAX SC**

I/03642-P

Página **9** de **9**

Ed.: 2ª

Fecha Ult. Revisión: 26/07/2019

Convenio Marpol 73/78 y del código IBC:

No relevante

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: 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.
 No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
 Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

Reglamentos nacionales

No se dispone de más información.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo la 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) N° 1907/2006. (Reglamento (UE) n° 2015/830).

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

No relevante.

Textos de las frases legislativas contempladas en el Epígrafe 3:

Reglamento n°1272/2008 (CLP):	
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo 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 comprensión 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.