FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



1/11

## **DECIS PROTECH**

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 02.04.2014

 102000003191
 Fecha de impresión: 10.04.2014

# SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial DECIS PROTECH

Código del producto (UVP) 05946743

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

**Uso** Insecticida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** Bayer CropScience, S.L.

Parque Tecnológico. C/ Charles

Robert Darwin, 13

46980 Paterna (Valencia)

España

**Teléfono** +34(0)96-196-53-00 **Telefax** +34(0)96-196-53-45

**Departamento Responsable** E-mail: FDS-Spain@bayercropscience.com

1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** +34(0)97-735-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer)

+34(0)91-562-04-20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

N Peligroso para el medio ambiente, R50/53

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Deltametrina
- Benzoato de bencilo
- Ciclohexanona

#### Símbolo(s)



N Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



2/11

## **DECIS PROTECH**

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 02.04.2014

 102000003191
 Fecha de impresión: 10.04.2014

### Frase(s) - S

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S23 No respirar los vapores.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible,

muéstresele la etiqueta).

SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de

aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través

de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

### 2.3 Otros peligros

Riesgo de sufrir molestias cutáneas, como sensación de calor o picor en la cara y mucosas. Sin embargo, estas molestias no causan lesión y son pasajeras (máx. 24 h).

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

### Naturaleza química

Emulsión, aceite en agua (EW) Deltametrina 15 g/l

### Componentes peligrosos

Frase(s) - R de acuerdo con el Directiva 67/548/CEE Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre	No. CAS /	Clasificación		Conc. [%]
	No. CE	Directiva 67/548/CEE	Reglamento (CE) No 1272/2008	
Deltametrina	52918-63-5 258-256-6	T; R23/25 N; R50/53	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,50
Ciclohexanona	108-94-1 203-631-1	R10 Xn; R20	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	> 1,00 - < 25,00
Istridecanol, etoxilado	9043-30-5 500-027-2	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1,00 - < 25,00
Benzoato de bencilo	120-51-4 204-402-9	Xn; R22 N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 - < 25,00

### **Otros datos**

Deltametrina 52918-63-5	Factor-M: 1.000.000 (acute)
-------------------------	-----------------------------

El texto completo de las frases R/ indicaciones de peligro mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



3/11

**DECIS PROTECH** 

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 02.04.2014

 102000003191
 Fecha de impresión: 10.04.2014

### **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma

controlada.

**Inhalación** Llevar a la víctima al aire libre y colocarla en posición de reposo.

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información

toxicológica.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con mucha agua y jabón durante por lo menos

15 minutos. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. En caso de irritación dérmica, puede considerarse la

aplicación de cremas o aceites que contengan vitamina E. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los

párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. Aplicar colirio calmante, si es necesario colirio anestésico. Consultar a

un médico si aparece y persiste una irritación.

**Ingestión** Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. No

provocar el vómito En caso de ingestión, acuda inmediatamente al

médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

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

**Síntomas** Local:, Parestesia de los ojos y de la piel que puede ser grave,

Habitualmente transitoria, la duración no excede las 24 horas, Irritación de la piel, los ojos y las mucosas, Tos, Estornudos

Sistémico:, Malestar pectoral, Taquicardia, Hipotensión, Náusea, Dolor

abdominal, Diarrea, Vómitos, Mareos, Visión borrosa, Dolor de cabeza, Anorexia, Somnolencia, Coma, Convulsiones, Temblores, Prostración, Hiperreacción de las vías respiratorias, Edema pulmonar,

Palpitación, Fasciculación muscular, Apatía

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

Riesgos Este producto contiene un piretroide. La intoxicación con piretroides no

debe confundirse con la intoxicación por organofosforados o

carbamatos.

**Tratamiento** Tratamiento local: Tratamiento inicial: sintomático.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



4/11

## **DECIS PROTECH**

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 02.04.2014

 102000003191
 Fecha de impresión: 10.04.2014

Tratamiento sistémico: Tratamiento inicial: sintomático. Controlar las funciones cardíaca y respiratoria. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. Mantener el tracto respiratorio libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo diazepam) de acuerdo con las dosis estándar. En caso de no ser suficiente, puede administrarse fenobarbital. Contraindicación: atropina. Contraindicación: derivados de adrenalina. No existe antídoto específico. La recuperación es espontánea y sin secuelas.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Adecuados Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos

químicos secos o dióxido de carbono.

**Inadecuados** Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se formarán gases peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional

Si no se puede retirar el producto de la zona de incendio, refrigerar con agua los envases y reducir el calor para evitar que aumente la presión en los envases. Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido

opuesto al viento. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. No comer, beber o fumar durante la

limpieza de un derrame.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y

aguas subterráneas.

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y

aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena,

diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Limpiar los

utensilios y el suelo con abundante agua.

Consejos adicionales Verificar también la existencia de procedimientos internos en el

centro de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



5/11

## **DECIS PROTECH**

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 02.04.2014

 102000003191
 Fecha de impresión: 10.04.2014

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección

8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual. Asegúrese una ventilación

apropiada.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas elctrostáticas.

Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante.

Medidas de higiene

Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo. Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger

contra las heladas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

ITC-MIE-APQ 1: Almacenamiento de líquidos inflamables y

combustibles. (R.D. 379/2001)

Clase D: Productos con un punto de inflamación superior a 100 °C.

\_\_\_\_

**Materiales adecuados** 

Combinación de hojalata y HDPE (polietileno de alta densidad)

**7.3 Usos específicos finales** Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Deltametrina	52918-63-5	0,02 mg/m³ (MPT)		OES BCS*
Ciclohexanona	108-94-1	81,6 mg/m³/20 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
Ciclohexanona	108-94-1	40,8 mg/m³/10 ppm (MPT)	12 2009	EU ELV
Ciclohexanona	108-94-1	82 mg/m³/20 ppm (VLA-EC)	2011	VLA (ES)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



6/11

## **DECIS PROTECH**

 Versión 8 / E
 Fecha de revisión: 02.04.2014

 102000003191
 Fecha de impresión: 10.04.2014

Ciclohexanona	108-94-1	41 mg/m³/10 ppm (VLA-ED)	2011	VLA (ES)
		( =		

<sup>\*</sup>OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de

exposición previstas.

La protección respiratoria debe ser usada sólo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en

cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de las manos Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u

homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforen o cuando la suciedad exterior no pueda se eliminada. Lavarse las manos

frecuentemente y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.

Protección de los ojos Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso

= 5 u homologación equivalente).

Protección de la piel y del

cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6.

En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo

superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de

manera frecuente.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma Líquido

Colorde blanco a beigeOlorcaracterístico

**pH** 2,0 - 4,0 a 100 % (23 °C)

Punto de inflamación 56,5 °C

**Densidad** aprox. 1,02 g/cm³ a 20 °C

Solubilidad en agua miscible

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Deltametrina: log Pow: 6,4 a 25 °C

Viscosidad, dinámica 50 - 120 mPa.s a 20 °C Gradiente de velocidad 20 /s

50 - 100 mPa.s a 20 °C Gradiente de velocidad 100 /s

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



7/11

## **DECIS PROTECH**

Versión 8/E Fecha de revisión: 02.04.2014 102000003191 Fecha de impresión: 10.04.2014

9.2 Otra información No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Descomposición térmica Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se

producen reacciones peligrosas.

evitarse

**10.4 Condiciones que deben** Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Almacenar solamente en el contenedor original.

10.6 Productos de

descomposición peligrosos

No se esperan productos de descomposición bajo condiciones

normales de uso.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda DL50 (rata) > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por ETA > 5,00 mg/l

inhalación ETA – estimaciones de la toxicidad aguda

Toxicidad cutánea aguda DL50 (rata) > 2.000 mg/kg

Irritación de la piel Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (conejo) Irritación ocular Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (conejo)

Sensibilización No sensibilizante. (conejillo de indias)

OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

### Evaluación toxicidad por dosis repetidas

Deltametrina produjo efectos neurocomportamentales y/o cambios neuropatológicos en ensayos en animales. Los efectos tóxicos de Deltametrina se relacionan con: hiperactividad transitoria asociada a la neurotoxicidad piretroide.

### Evaluación de la mutagénicidad

Deltametrina no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

#### Evaluación de la carcinogénesis

Deltametrina no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Deltametrina no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Deltametrina causó toxicidad en el desarrollo sólo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Deltametrina están relacionados con la toxicidad maternal.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



8/11

**DECIS PROTECH** 

Versión 8/E Fecha de revisión: 02.04.2014 102000003191 Fecha de impresión: 10.04.2014

#### Información adicional

Riesgo de sufrir molestias cutáneas, como sensación de calor o picor en la cara y mucosas. Sin embargo, estas molestias no causan lesión y son pasajeras (máx. 24 h).

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces CL50 (Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)) 0,014 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para los

CE50 (Pulga acuática (Daphnia magna)) 0,0013 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

invertebrados acuáticos

Toxicidad para las plantas

acuáticas

CE50 (Algas) 2,96 mg/l

Biomasa; Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (Algas) 8,14 mg/l

Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad Deltametrina:

no es rápidamente biodegradable

Koc Deltametrina: Koc: 10240000

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación Deltametrina: Factor de bioconcentración (FBC) 1.400

No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

Deltametrina: No móvil en suelo Movilidad en el suelo

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y MPMB Deltametrina: Esta sustancia no se considera que sea persistente,

bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea

muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Ningún otro efecto a mencionar.

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de **Producto** 

haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una

planta incineradora.

**Envases contaminados** Vaciar el contenido restante.

Enjuagar los recipientes tres veces.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



9/11

**DECIS PROTECH** 

Versión 8/E Fecha de revisión: 02.04.2014 102000003191 Fecha de impresión: 10.04.2014

No reutilizar los recipientes vacíos.

Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de

Gestión de envases FITOsanitarios).

Número de identificación del residuo (CER)

020108 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU 1993

14.2 Designación oficial de LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.

transporte de las Naciones Unidas

(DELTAMETRINA, CICLOHEXANONA EN SOLUCIÓN)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje Ш 14.5 Marca de peligroso para el SI

medio ambiente

No. de peligro 30 Código de Túnel D/E Disposición particular 640E

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

#### **IMDG**

14.1 Numero ONU	1993
4400 1 1/ (111)	A B 4B 4 A

14.2 Designación oficial de FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

3

transporte de las Naciones Unidas

(DELTAMETHRIN, CYCLOHEXANONE SOLUTION)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje Ш 14.5 Contaminante marino SI

#### **IATA**

14.1 Número ONU

14.2 Designación oficial de FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

transporte de las Naciones Unidas

(DELTAMETHRIN, CYCLOHEXANONE SOLUTION)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Marca de peligroso para el NO

medio ambiente

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



10/11

## **DECIS PROTECH**

Versión 8/E Fecha de revisión: 02.04.2014 102000003191 Fecha de impresión: 10.04.2014

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Nº de registro (MAPA) 23545

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

### **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

### Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3

R10 Inflamable.

R20 Nocivo por inhalación. Nocivo por ingestión. R22

Tóxico por inhalación y por ingestión. R23/25 Riesgo de lesiones oculares graves. R41

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos

negativos en el medio ambiente acuático.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos

en el medio ambiente acuático.

#### Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acu

oxico 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.

La clasificación indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta directiva debe ser aplicada por los Estados Miembros de la Unión Europea antes del 30 de julio de 2004. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos. La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 453/2010 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## **DECIS PROTECH**

Versión 8 / E 102000003191 **11/11**Fecha de revisión: 02.04.2014
Fecha de impresión: 10.04.2014

**Razon para la revisión:** Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 453/2010.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.