

DTS OABE Hoja de Seguridad  
Fecha / Actualizada el 29 de Abril de 2.022

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa .

### 1.1 Identificador del producto

Nº RDGSP

N.º UFI

Tipo de producto:

## PROTEO CAP GREEN

ES/APP (NA)-2018-18-00525

SQGA-4VTP-A20T-ACT9

18

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla.

Insecticida, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos. Microencapsulado en suspensión concentrada para diluir en agua antes de usar.

#### Usos desaconsejados:

No se dispone de más información.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

DTS OABE S.L.

Pol. Ind. Zabale, Parcela 3.

48410 Orozko (Vizcaya)

Tel: +34 94 633-06-55

Fax: +34 94 633-95-82

Correo electrónico: [dts-oabe@dts-oabe.com](mailto:dts-oabe@dts-oabe.com)

#### Empresa responsable de la puesta en el mercado:

Sharda Cropchem España S.L.

Carril Condomina 3, Edificio Atalayas Business Center 12th floor

30006 Murcia

T + 34 868 12 75 - F + 34 868 12 75 88

[regn@shardaintl.com](mailto:regn@shardaintl.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia :

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

Información en español (24 h / 365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia. **Telf.: 91.562.04.20**

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la mezcla

2.1.1. Con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, es producto está clasificado como:

Líquidos inflamables, Categoría 3 H226

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1 H400

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 H410

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información.

### 2.1.2. Información adicional:

Véase el texto completo de las indicaciones de peligro e indicaciones de peligro UE en la SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008.

Pictograma de peligro y palabra de advertencia.



Palabra de advertencia:

**ATENCIÓN**

Pictogramas: GHS02, GHS07, GHS09

Indicaciones de Peligro:

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de Precaución:

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 - Recoger el vertido.

P501 - Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Información complementaria sobre los peligros (UE): Plazo de seguridad: "Las áreas tratadas pueden ser ocupadas por el público en general, mascotas y otros animales una vez que la superficie pulverizada está seca."

2.3. Otros peligros

No se tienen datos

**SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes.**

3.1 Descripción química: Mezcla de sustancias

Identificación	Nombre común y Nombre químico. Clasificación y Frases R	Conc.% p/p
CAS 52918-63-5	Deltametrina	Aprox. 2,45%
CE 258-256-6	(1R, 3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo	LCE
Index number 607-319-00-X	Reglamento 1272/2008 Acute Tox 3 (Inhalation) H331 Acute Tox 3 (Oral) H301 Aquatic Acute 1 H400 (M=10 <sup>5</sup> ) Aquatic Chronic 1 H410 (M=10 <sup>5</sup> )	factor M= 1000000 ETA
CAS 64742-95-6	Hidrocarburos, C9, aromáticos	Conc.% p/p 10-50 %
CE 918-668-5	Reglamento 1272/2008 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	LCE
Index number 649-356-00-4		factor M ETA
CAS 99734-09-5	Poli (oxi-1,2-etanodiilo), .alfa .- [tris (1-feniletil) fenil] -.Omega.-hidroxi-	Conc.% p/p Aprox. 1-5%
CE	Reglamento 1272/2008	LCE
Index number	Aquatic Chronic 3, H412	factor M ETA

Identificación	Nombre común y Nombre químico. Clasificación y Frases R	Conc.% p/p Aprox. 0-1%
CAS 52-51-7	Bronopol (DCI)	
CE 200-143-0	2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	
Index number 603-085-00-8	Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	LCE  factor M=10  ETA



Indicaciones de peligro, frases H ver la sección 16

\* LCE: Límite de concentración específica. Factor M: Factor multiplicador. ETA: Estimación de la toxicidad aguada.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Los síntomas de la intoxicación pueden aparecer con posterioridad a la exposición, vigile la sintomatología del intoxicado y si fuera necesario solicite atención médica.

En caso de ingestión:

**NO** provoque el vómito, a menos que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.

Mantenga al paciente en reposo y controle la temperatura corporal.

Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro hospitalario y lleve la etiqueta o el envase.

No deje sólo al intoxicado en ningún caso.

En caso de inhalación:

Retire a la persona de la zona de exposición.

Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Si es necesario traslade al intoxicado a un centro hospitalario y lleve la etiqueta o el envase.

No deje sólo al intoxicado en ningún caso.

En caso de contacto con la piel:

Retirar a la persona de la zona contaminada.

Quite la ropa manchada o salpicada.

En contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón sin frotar.

Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua, al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios:

Utilice equipos de protección individual, al menos guantes de protección, para manipular al intoxicado o las prendas impregnadas con el producto, ver sección 8.2.2. Antes de prestar los primeros auxilios, asegúrese de estar fuera de la zona de exposición o riesgo.

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

Irritación momentánea de ojos, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.

### 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 y de soporte.

**SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Teléfono 91 562 04 20**

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción:

PROTEO CAP GREEN es inflamable.

En caso de inflamación 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). Alternativamente se puede utilizar Espuma, Dióxido de carbono o agua pulverizada.

NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

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

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>,...) que pueden resultar altamente tóxicos y, por tanto presentar un riesgo elevado para la salud. Además en caso de incendio se pueden liberar gases inflamables.

Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado y alejado del calor, chispas y llamas.

Consérvese lejos de materiales combustibles.

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. 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 .

Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos o equipos autónomos en locales cerrados o con mala ventilación.

En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión como consecuencia de elevadas temperaturas.

Suprimir cualquier fuente de ignición.

## SECCIÓN 6. Medidas que se deben tomar 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. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas y en un lugar seguro. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (Ver apartado 8). Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

El producto es peligroso para el medio ambiente, por tanto evitar su vertido, especialmente al medio acuático. Recoger el producto y el absorbente impregnado en recipientes de plástico con cierre hermético. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Notificar en caso de grandes vertidos al medio acuático a la autoridad competente.

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

6.3.1. Para la contención: Bloquee alcantarillas, desagües y cualquier otro sumidero con material impermeable.

6.3.2 Para la limpieza: Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No utilizar serrín ni absorbentes combustibles.

6.3.3 Información adicional: Etiquetar los envases e incluir advertencias para evitar todo contacto. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar el epígrafe 13.

### 6.4. Referencias a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13. Medidas de protección para las personas.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta y respete todas las instrucciones proporcionadas. Mantenga el producto en su envase original bien cerrado en lugares frescos, secos y bien ventilados. No respire los vapores ni los aerosoles.

No manipule el producto cerca de comida, piensos o agua corriente. No pulverizar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.

Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con PROTEO CAP GREEN, no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos.

No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

No mezclar con ningún otro producto químico.

Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.

Evitar el contacto con las superficies tratadas.

Evite su liberación al medio ambiente. Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver epígrafe 6.3) .

Siga las instrucciones de uso indicadas en el apartado 7.3.3.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:

No coma, beba ni fume mientras manipula el producto.

Lávese abundantemente con jabón y agua después de manipular el producto.

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

ITC (R.D. 379/2001)	MIE- APQ-1
Clasificación	C
Tª máxima	30°C

Almacenar el producto en su envase original cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, al que no puedan acceder los niños, las mascotas ni la fauna silvestre.

Mantener alejado de la radiación solar y otras fuentes de calor.

Proteger frente a las heladas.

No almacenar con oxidantes, álcalis (soluciones cáusticas) o ácidos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Las condiciones de transporte del producto deben ajustarse a lo establecido en la legislación nacional.

### 7.3. Usos específicos finales.

#### 7.3.1. Organismo diana.

Cucaracha germánica (*Blattella germanica*) y oriental (*Blatta orientalis*)

#### 7.3.2. Categoría de usuarios

Uso autorizado por personal no profesional, profesional y profesional especializado.

#### 7.3.3. Modo de aplicación

Aplicar el producto PROTEO CAP GREEN en interiores, mediante pulverización puntual en huecos y hendiduras. Diluir 50 ml del producto en 5L de agua para tratar 100m<sup>2</sup> .

Solo se podrán realizar un máximo de 11 aplicaciones al año.

El tratamiento puede ser repetido después de 5 semanas de la primera aplicación.

Plazo de seguridad recomendado: Las áreas tratadas pueden ser ocupadas por el público en general, mascotas y otros animales una vez que las superficies tratadas estén secas.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección individual.

### 8.1. Parámetros de control.

No se dispone de información.

## 8.2. Controles de la exposición.

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados.

Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI.

### 8.2.2. Equipos de protección individual

#### a) Protección de los ojos y la cara.

Protección obligatoria de la cara con pantalla facial, con marcado CE CAT II, que cumplan las normas EN 166:2001, EN 167:2001, EN 168:2001, EN ISO 4007:2012.

Observaciones: Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

#### b) Protección específica de las manos.

Protección obligatoria de las manos con guantes de protección química, con marcado CE CAT III, que cumplan las normas EN 374-1:2003 , EN 374-3:2003/AC:2006 , EN 420:2003+A1:2009.

Observaciones: El tiempo de paso (Breakthrough Time) indicado por el fabricante ha de ser superior al del tiempo de uso del producto. No emplear cremas protectoras después del contacto del producto con la piel.

#### c) Protección corporal.

Protección obligatoria del cuerpo con prendas de protección frente a riesgos químicos, antiestática e ignífuga, con marcado CE CAT III, que cumplan las normas EN 1149-1,2,3, EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982- 1:2004/A1:2010, EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

Protección obligatoria de los pies con calzado de seguridad contra riesgo químico, con propiedades antiestáticas y resistencia al calor, con marcado CE CAT III, que cumplan las normas EN 13287:2008, EN ISO 20345:2011, EN 13832-1:2006.

Observaciones: Uso exclusivo en el trabajo. Limpiar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro.

#### d) Protección respiratoria:

Protección obligatoria de las vías respiratorias, con máscaras que dispongas de filtros adecuados para gases y vapores orgánicos que dispongan de marcado CE CAT III, bajo la norma EN 405:20001+A1:2009, así como filtros P2 para partículas nocivas.

Observaciones: Reemplazar cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial. Cuando el contaminante no tiene buenas propiedades de aviso se recomienda el uso de equipos aislantes.

Mantener siempre una ventilación adecuada.

#### e) Peligros térmicos.

El producto es estable y en condiciones adecuadas de almacenamiento no debería generar peligros térmicos. Producto combustible.

## 8.3. Controles de la exposición medioambiental.

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.

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Estado físico: Líquido

b) Color: Blanco.



- c) Olor: Ligero.
- d) Punto de fusión: -50°C
- e) Punto de ebullición: 170°C
- f) Inflamabilidad: PROTEO CAP GREEN es inflamable.
- g) Límites inferior - superior de inflamabilidad: No hay datos disponibles.
- h) Punto de inflamación: 45°C
- i) Temperatura de auto-inflamación: No hay datos disponibles.
- j) Temperatura de descomposición: No se dispone de datos
- k) pH: 6,88. pH (al 1%): 5,28
- l) Viscosidad cinemática: No se dispone de datos.
- m) Solubilidad(es): No se dispone de datos.
- n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No se dispone de datos.
- o) Presión de vapor: No hay datos disponibles.
- p) Densidad relativa: 1,05 g/cc
- q) Densidad de vapor relativa: No se dispone de datos.
- r) Características de las partículas: No se dispone de datos.

## 9.2 Otros datos

### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

- a) Propiedades explosivas: No relevante\*
- b) Gases inflamables: No se disponen de datos
- c) Aerosoles: No se disponen de datos
- d) Gases comburentes: No se disponen de datos.
- e) Gases a presión: No relevante\*
- f) Líquidos inflamables: ver apartado 9.1
- g) Sólidos inflamables: No relevante\*
- h) Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente. No relevante\*
- i) Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente. No relevante\*
- j) Líquidos pirofóricos. No relevante\*
- k) Sólidos pirofóricos. No relevante\*
- l) Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo. No relevante\*
- m) Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua. No relevante\*
- n) Líquidos comburentes. No relevante\*
- o) Sólidos comburentes. No relevante\*
- p) Peróxidos orgánicos. No relevante\*
- q) Corrosivos para los metales. No relevante\*
- r) Explosivos desensibilizados. No relevante\*

### 9.2.2. Otras características de seguridad.

No se dispone de datos adicionales.

\* No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable en las condiciones de utilización. No se esperan reacciones peligrosas cuando se almacena en el envase original en un lugar fresco y seco. Ver epígrafe 7

### 10.2 Estabilidad química

El producto es estable bajo las indicaciones de almacenamiento, manipulación y uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se esperan reacciones peligrosas en las condiciones indicadas.

### 10.4 Condiciones a evitar

Evitar el calentamiento, la exposición directa al sol, a chispas, llamas desnudas o fuentes de ignición.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Evitar los ácidos y bases fuertes, así como materiales comburentes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En las condiciones normales de almacenamiento y utilización no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

La descomposición térmica da lugar al desarrollo de óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>), nitrógeno (NO<sub>x</sub>) y otros compuestos orgánicos que pueden dar lugar a humos tóxicos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.

#### a) Toxicidad aguda:

Oral: No clasificado.

Cutánea: No clasificado.

Inhalación: No clasificado.

PROTEO CAP GREEN	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 3,87 mg/l/4 h (concentración máxima alcanzable)

#### b) Corrosión o irritación cutáneas:

Provoca irritación cutánea.

#### c) Lesiones ocular graves o irritación ocular:

No irritante.

#### d) Sensibilización respiratoria o cutánea:

No provoca sensibilización cutánea.

#### e) Mutagenicidad en células germinales:

No clasificado.

#### f) Carcinogenicidad; Efectos peligrosos para la salud:

No clasificado.

#### g) Toxicidad para la reproducción:

No clasificado.

#### h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única.

No clasificado.

#### i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida.

No clasificado.

#### j) Peligro de aspiración:

No clasificado.

### 11.2 Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina.

No contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina

#### 11.2.2. Otros datos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad:

Toxicidad acuática aguda: Muy toxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica: Muy toxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

Deltametrina (ISO) (CAS: 52918-63-5) (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo	
CL50 peces 1	0,26 µg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	0,56 µg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	0,02277 mg/l (72 h, Chlorella vulgaris)
NOEC (crónico)	0,0000041 mg/l (Daphnia magna)



#### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

<b>Deltametrina (ISO) (CAS: 52918-63-5)</b> <b>(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-<math>\alpha</math>-ciano-3-fenoxibencilo</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.

#### 12.3 Potencial de bio-acumulación:

<b>Deltametrina (ISO) (CAS: 52918-63-5)</b> <b>(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-<math>\alpha</math>-ciano-3-fenoxibencilo</b>	
Log Pow	4,6 (20 °C)

#### 12.4 Movilidad en el suelo:

<b>PROTEO CAP GREEN</b>	
Tensión superficial	62,6 mN/m (20°C)

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información.

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina.

No se dispone de más información.

#### 12.7 Otros efectos adversos.

No contiene sustancias incluidas en la lista de gases fluorados de efecto invernadero. (Reglamento UE N.º 517/2014).

No contiene sustancias clasificadas como peligrosas para la capa de ozono. (Reglamento UE N.º 1005/2009)

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Método para el tratamiento de residuos.

##### a) Eliminación del producto / envase.

Tanto el producto como el envase deben gestionarse de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

##### b) Información pertinente para el tratamiento de los residuos.

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 07 04 04 (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 epígrafe 6.2.

##### c) Información pertinente para el tratamiento de las agua residuales.

Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2. Todas las aguas residuales que hayan estado en contacto con el producto han de ser recogidas y consideradas como residuos peligrosos y deben gestionarse de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

##### d) Otras recomendaciones sobre eliminación.

La eliminación de grandes cantidades, debe ser realizada por empresas acreditadas. Eliminar los restos y sus envases de forma responsable para con el medio ambiente y conforme a la legislación aplicable vigente.



No verter en las proximidades de ríos, mares, lagos, pozos o alcantarillas.

El agua de los lavados debe ser recuperada y gestionada a través de un gestor de residuos autorizado. Seguir en todo caso lo establecido en la legislación vigente para la eliminación de los residuos tóxicos y peligrosos.

### SECCIÓN 14 Información relativa al transporte.

Transporte terrestre de mercancías peligrosas:

En aplicación al ADR 2021 y al RID 2021:

	14.1	<b>Número ONU</b>	1993
	14.2	<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Líquido inflamable n.e.p (Hidrocarburos aromáticos C9)
	14.3	<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	3
	14.4	<b>Grupo de embalaje</b>	III
	14.5	<b>Peligroso para el medio ambiente</b>	Si
	14.6	<b>Precauciones especiales para los usuarios:</b>	
		Disposiciones especiales:	NA
		Código de restricción de túneles.	D/E
		Cantidades limitadas.	5L
		Descripción del documento de transporte	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P., 3, III, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

PROTEO CAP GREEN está regulado por el Real Decreto 1054/2002, de 11 de octubre, y el Reglamento 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012 relativas al registro de biocidas.

Producto autorizado. Nº de registro ES/APP(NA)-2018-18-00525.

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

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales: conforme al reglamento (UE) 2015/830.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

PROTEO CAP GREEN Nº de registro ES/APP(NA)-2018-18-00525

Consultar las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8

## SECCIÓN 16. Otra información

### 16.1 Indicación de cambios.

Esta es la versión 8 de la Hoja de datos de seguridad del PROTEO CAP GREEN Las actualizaciones se han hecho para adecuar la versión al Reglamento UE 2020/878

### 16.2 Abreviaturas y acrónimos.

PNEC: Concentraciones previstas sin efectos.

DNEL Niveles sin efectos derivados.

EDAR Estación depuradora de aguas residuales.

### 16.3 Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos.

FDS: Deltametrina 2,5% CS Versión 1.0/ES.

Biocidal Products Committee (BPC) ECHA. <http://echa.europa.eu>

### 16.4 Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

PROTEO EC GREEN está clasificado como

Líquidos inflamables, Categoría 3 H226  
Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315  
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1 H400  
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 H410  
con la palabra ATENCIÓN. Ver sección 2.

#### 16.5 Indicaciones H relevantes.

Acute Tox. 3 (Inhalation) Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3  
Acute Tox. 3 (Oral) Toxicidad aguda (oral), Categoría 3  
Acute Tox. 4 (Dermal) Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4  
Aquatic Acute 1 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1  
Aquatic Chronic 1 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1  
Aquatic Chronic 2 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2  
Aquatic Chronic 3 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3  
Asp. Tox. 1 Peligro por aspiración, Categoría 1  
Eye Dam. 1 Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1  
Flam. Liq. 3 Líquidos inflamables, Categoría 3  
Skin Corr. 1A Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A  
Skin Irrit. 2 Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2  
STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias  
STOT SE 3 Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H331 Tóxico en caso de inhalación.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### 16.6 Información adicional.

Esta información, está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad, no sustituye a la ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.