

# Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EU) 2015/830

Fecha de impresión: 13.12.2019

Revisión: 13.12.2019

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** KAPTER FLUOGEL
- **Código fds/versión:** 0/19
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Insecticida para uso biocida (PT18)
- **Utilización del producto / de la elaboración** Insecticida para uso biocida (PT18)
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad**

- **Fabricante:**

Zapi S.p.A.  
Via Terza Strada, 12  
35026 Conselve (Pd) Italia  
Tel. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: techdept@zapi.it

- **Área de información:** Dep. Técnico.

- **1.4 Teléfono de emergencia:**

Teléfono de atención al cliente de Zapi: +39 049 9597737 (9:00-12:00/14:00-17:00)  
Servicio médico de información toxicológica teléfono: 91 562 04 20

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008**  
Acuático Agudo, categoría 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Acuático Crónico, categoría 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**

- **Etiquetado conforme al Reglamento (CE) No 1272/2008**

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo al reglamento CLP.

- **Pictogramas de peligro**



GHS09

- **Palabra de advertencia** ATENCIÓN

- **Indicaciones de peligro**

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Puede provocar una reacción alérgica.

- **Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Eliminar el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

# Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EU) 2015/830

Fecha de impresión: 13.12.2019

Revisión: 13.12.2019

Nombre comercial: **KAPTER FLUOGEL**

(se continua de página 1)

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la evaluación PBT y vPvB**
- **PBT:** Esta mezcla no contiene sustancias que se consideren PBT.
- **vPvB:** Esta mezcla no contiene sustancias que se consideren vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### - 3.2 Caracterización química: Mezclas

- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones nopeligrosas.

- Componentes peligrosos:		
CAS: 138261-41-3 ELINCS: 428-040-8 Index number: 612-252-00-4	imidacloprid (ISO) Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302	2.15 %
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Index number: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 0.05 %
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Index number: 607-130-00-2	isopentyl acetate Flam. Liq. 3, H226	<0.1%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Index number: 601-021-00-3	tolueno Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<0.1%

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### - 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- **Información general:** Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada. Consulte las instrucciones de abajo para cada modo específico de exposición.

#### - En caso de inhalación:

Suministrar aire fresco. Consultar al médico en caso de malestar.

#### - En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua abundante y jabón sin frotar.  
Si la irritación de la piel continúa, consulte a un médico.

#### - En caso de contacto con los ojos:

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

#### - En caso de ingestión:

Solicitar atención médica.

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

No hay más información relevante disponible.

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

Tratamiento sintomático y de soporte. SI SE NECESITA CONSEJO MEDICO, 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

#### - Sustancias extintoras apropiadas:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

#### - Por razones de seguridad, agentes de extinción inadecuados:

Según nuestros conocimientos, no hay equipos inadecuados.

(se continua en página 3)

## Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EU) 2015/830

Fecha de impresión: 13.12.2019

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial:** KAPTER FLUOGEL

(se continua de página 2)

**- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**

En casos de incendio, pueden generarse gases tóxicos.

**- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

Equipamiento de bomberos de acuerdo a la normativa europea EN469.

**- Equipo de protección:**

No inhalar gases de explosión ni de combustión.

Equipamiento de bomberos de acuerdo a la normativa europea EN469.

**- Indicaciones adicionales:**

Eliminar los desechos del fuego y agua contaminada de acuerdo con las regulaciones oficiales.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Usar equipo de protección. Mantener alejadas a las personas desprotegidas.

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

Informar a las autoridades respectivas en caso de filtración en cursos de agua o en el sistema de alcantarillado.

No permitir que el vertido penetre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.

**- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Recoger de forma mecánica.

Después de limpiar, asegure una ventilación adecuada.

Desechar el material recogido según las regulaciones.

**- 6.4 Referencia a otras secciones**

Ver sección 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver sección 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Ver sección 13 para mayor información sobre cómo desechar el producto.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**- 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes de usar y siga todas las instrucciones proporcionadas. No fume cerca del producto. Al usar el producto, no coma, beba ni fume. Lávese las manos después de la aplicación del producto y antes de comer, beber o fumar. Coloque el cebo en un lugar inaccesible para niños, animales de compañía y animales no objetivo. El producto debe aplicarse de forma segura de manera que se minimice el riesgo de consumo por parte de otros animales o niños. Evitar el contacto con las superficies tratadas. No aplique directamente sobre o cerca de alimentos, piensos o bebidas, o sobre superficies o utensilios que puedan estar en contacto directo con alimentos, piensos, bebidas y animales. Úselo solo en áreas ocultas de difícil acceso y lejos del agua.

**Prevención de incendios y explosiones:**

Ver sección 5.

Ver sección 6.

**- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenar el recipiente cerrado en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de las heladas y fuentes de calor.

Almacenar lejos de la luz. Vida útil: 36 meses.

**- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

Almacenar el producto alejado de alimentos.

Durante la manipulación del producto, no contamine alimentos, bebidas o recipientes destinados a contenerlos.

**- Otra información sobre condiciones de almacenamiento:**

Proteger frente a las heladas.

Proteger del calor y la luz solar directa.

Proteger de la humedad y el agua.

**- 7.3 Uso específico final:** Gel cebo insecticida para control de cucarachas.

(se continua en página 4)

## Ficha de datos de seguridad según el reglamento (EU) 2015/830

Fecha de impresión: 13.12.2019

Revisión: 13.12.2019

Nombre comercial: **KAPTER FLUOGEL**

(se continua de página 3)

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

#### - Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

No más datos. Ver capítulo 7.

#### - 8.1 Parámetros de control

#### - Componentes con valores límite admisible que deben controlarse en el puesto de trabajo (INSHT 2017):

##### 108-88-3 tolueno

VLA	Valor a corto plazo: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Valor a largo plazo: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

##### 123-92-2 isopentyl acetate

	Valor a corto plazo: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Valor a largo plazo: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

#### - 8.2 Controles de exposición

#### - Equipo de protección individual:

#### - Medidas generales de protección e higiene:

Se deben respetar las medidas de precaución habituales cuando se manipulan productos químicos.

Lavarse las manos antes de los descansos y al finalizar el trabajo.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

No comer, beber ni fumar mientras trabaja.

- **Protección respiratoria:** No es necesario durante la utilización normal del producto.

- **Protección de manos:** No es necesario durante la utilización normal del producto.

- **Protección de ojos:** No es necesario durante la utilización normal del producto.

- **Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente:** Ver sección 6.

- **Medidas de gestión de riesgos:** Siga las instrucciones arriba indicadas.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### - 9.1 Información sobre propiedades físico y químicas básicas

#### - Datos generales

#### - Aspecto:

**Forma:** Gel listo uso

**Color:** Marrón claro

- **Olor:** Característico

- **Umbral olfativo:** No disponible.

- **valor pH:** 6.8 (CIPAC MT 75.3 - 1% H<sub>2</sub>O)

#### - Cambio de estado

**Punto de fusión/campo de fusión:** No disponible.

**Punto de ebullición/campo de ebullición:** No disponible.

- **Punto de inflamabilidad:** No aplicable

- **Inflamabilidad (sólido, gaseoso):** No aplicable (EC 440/2008 No. A.10)

- **Temperatura de ignición:** No disponible.

**Temperatura de descomposición:** No disponible.

- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

- **Peligro de explosión:** El producto no presenta peligro de explosión.

(se continua en página 5)

# Ficha de datos de seguridad

según el reglamento (EU) 2015/830

Fecha de impresión: 13.12.2019

Revisión: 13.12.2019

Nombre comercial: **KAPTER FLUOGEL**

(se continua de página 4)

<b>- Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	No disponible.
<b>Superior:</b>	No disponible.
<b>- Propiedades oxidantes:</b>	No disponible.
<b>- Presión de vapor:</b>	No disponible.
<b>- Densidad:</b>	1.29 g/cm <sup>3</sup> (EC 440/2008 No. A.3).
<b>- Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>- Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>- Velocidad de evaporación</b>	No disponible.
<b>- Propiedades oxidantes</b>	No disponible.
<b>- Solubilidad en / Miscibilidad con</b>	
<b>agua:</b>	Miscible
<b>- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No disponible.
<b>- Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No aplicable
<b>Cinemática:</b>	No aplicable
<b>- 9.2 Información adicional</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### - 10.1 Reactividad:

En condiciones normales de manipulación y almacenamiento, el producto no muestra ninguna reacción peligrosa.

**- 10.2 Estabilidad química:** Estable a temperatura ambiente y si se usa como se recomienda.

### - Descomposición térmica / condiciones que debenevitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

### - 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas.

### - 10.4 Condiciones que deben evitarse:

No existen más datos relevantes disponibles.

### - 10.5 Materiales incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

### - 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos, bajo las condiciones normales de almacenamiento y uso.

(se continua en página 6)

## Ficha de datos de seguridad según el reglamento (EU) 2015/830

Fecha de impresión: 13.12.2019

Revisión: 13.12.2019

Nombre comercial: **KAPTER FLUOGEL**

(se continua de página 5)

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### - 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- **Toxicidad aguda:** En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- LD/LC50 valores relevantes para la clasificación:		
<b>138261-41-3 imidacloprid (ISO)</b>		
Oral	LD50	380-650 mg/kg bw (rata)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg bw (rata)
Inhalación	LC50/4h	>0.069 mg/l (rata) Aerosol. Concentración máxima alcanzable.
	LC50	>5.323 mg/l (rata) Polvo. Concentración máxima alcanzable.
<b>108-88-3 tolueno</b>		
Oral	LD50	>5000 mg/kg bw (rata) Equivalente o similar to OECD 401 test.
Dermal	LD50	>5000 mg/kg bw (rata - macho)
Inhalación	LC50/4h	>20 mg/l (rata) Equivalente o similar to OECD 403 test.

#### - Efecto irritante primario:

#### - Irritación/corrosión en la piel:

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### - Irritación daños serios en los ojos:

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### - Sensibilización respiratoria o cutánea:

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Información toxicologica adicional:		
<b>138261-41-3 imidacloprid (ISO)</b>		
NOAEL (neurotoxicidad)		42 mg/kg bw (rata) Aguda.
<b>- Repeated dose toxicity</b>		
<b>138261-41-3 imidacloprid (ISO)</b>		
Oral	NOAEL (90d)	23.5 mg/kg bw (perro) Plazo medio. 9.3 mg/kg bw (rata) Plazo medio. Neurotoxicidad.
	NOAEL	41 mg/kg bw (perro) Plazo largo (1 año). 208 mg/kg bw (ratón) Plazo largo (2 años). 5.7 mg/kg bw (rata) Plazo largo (2 años).
Dermal	NOAEL (21d)	1000 mg/kg bw/d (conejo)
Inhalación	NOAEL (28d)	0.03 mg/l aire (rata)

(se continua en página 7)

## Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EU) 2015/830

Fecha de impresión: 13.12.2019

Revisión: 13.12.2019

Nombre comercial: **KAPTER FLUOGEL**

(se continua de página 7)

### - Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

<b>- Mutagenicidad en celulas germinales</b>	
<b>138261-41-3 imidacloprid (ISO)</b>	
mutagenicidad	(Cultivos de linfocitos humanos) En el estudio citogenético, se observó un ligero aumento reproducible de la tasa de aberración en el intervalo de concentración citotóxica sin activación metabólica; Se obtuvo un resultado equívoco con la activación metabólica. Es improbable que la sustancia sea genotóxica en humanos
in vitromutagenicidad	Los ensayos in vitro de los efectos de mutación puntual (Salmonella / mutación inversa de microsomas y prueba CHO-HGPRT) y para las propiedades que dañan el ADN (levadura mitótico análisis de recombinación, las pruebas de UDS en hepatocitos de rata)) fueron negativos.
in vivomutagenicidad	Todas las pruebas in vivo para daño cromosómico (test de micronúcleo, citogenética de la médula ósea, intercambios de cromátidas hermanas y espermatogonias citogenética) fueron negativos.

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>- Carcinogenicidad</b>	
<b>138261-41-3 imidacloprid (ISO)</b>	
carcinogenicidad	(rata y ratón) No se encontró evidencia de un potencial oncogénico en los estudios de alimentación a largo plazo sobre carcinogenicidad.

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>- Toxicidad reproductiva</b>	
<b>138261-41-3 imidacloprid (ISO)</b>	
NOAEL (desarrollo toxicidad)	24 mg/kg bw (conejo) 100 mg/kg bw (rata)
NOAEL (parental)	20 mg/kg bw (rata)
NOAEL (maternal)	24 mg/kg bw (conejo) 30 mg/kg bw (rata)
NOAEL	50 mg/kg bw (rata)
NOAEL (offspring)	20 mg/kg bw (rata)

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **STOT-exposición única:** En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **STOT-exposición repetida:** En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración:** En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 8)

# Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EU) 2015/830

Fecha de impresión: 13.12.2019

Revisión: 13.12.2019

Nombre comercial: **KAPTER FLUOGEL**

(se continua de página 7)

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### - 12.1 Toxicidad

#### - Toxicidad acuática y/o terrestre:

##### 138261-41-3 imidacloprid (ISO)

EC50/3h	>10000 mg/l (lodo activo)
ErC50/72h	>100 mg/l (senastrum capricornutum)
LC50/96h	211 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC (21d)	1.8 mg/l (daphnia magna)
NOEC (91d)	9.02 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC (72h)	<100 mg/l (senastrum capricornutum)
EC50/48h	85 mg/l (daphnia magna)
NOEC	5600 mg/l (lodo activo)

##### 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

EC20/3h	3.3 mg/l (activated sludge) (OECD 209)
EC50/3h	13 mg/l (activated sludge) (OECD 209)

### - 12.2 Persistencia y degradabilidad

##### 138261-41-3 imidacloprid (ISO)

biodegradabilidad	En los sistemas acuáticos abiertos la sustancia desaparece muy lentamente mientras que su desaparición es mucho más rápida cuando se expone a la luz. En el suelo la sustancia se degrada muy lentamente en condiciones aeróbicas.
-------------------	---

### - 12.3 Potencial de Bioacumulación

##### 138261-41-3 imidacloprid (ISO)

Factor de bioconcentración	(earthworm) BCF = 0,88 (fish) BCF = 0,61
Coefficiente de partición octanol-agua	La sustancia tiene un bajo potencial de bioacumulación en los organismos. Log Kow = 0,57

##### 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Factor de bioconcentración	BCF = 6,95 (fish, OECD 305). No bioacumulable.
Coefficiente de partición octanol-agua	log Kow = 0,7 (OECD 117)

### - 12.4 Movilidad en el suelo

##### 138261-41-3 imidacloprid (ISO)

Constante de Henry's law	1.675 x 10 <sup>10</sup> Pa m <sup>3</sup> /mol (20 °C)
Coefficiente de partición carbono activo	Adsorción: 230 ml/g Desorción: 277 m/g Moderadamente móvil en suelo.

### - Información general:

Muy tóxico para los organismos acuáticos  
No permita que el producto alcance las aguas subterráneas, el curso de agua o el sistema de alcantarillado.

### - 12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

##### 138261-41-3 imidacloprid (ISO)

PBT Aunque se cumplen los criterios P (vP) y T, la sustancia imidacloprid no ha sido clasificada como PBT o vPvB en cuanto que el criterio B no está clasificado.

- **vPvB**: : La mezcla no contiene sustancias clasificadas como vPvB.

- **12.6 Otros efectos adversos**: No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### - 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### - Recomendaciones:

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.  
No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

#### - Limpieza de embalajes:

- **Recomendaciones**: No reutilice el envase y deséchelo de acuerdo con la legislación vigente.

(se continua en página 9)



## Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EU) 2015/830


Fecha de impresión: 13.12.2019

Revisión: 13.12.2019

Nombre comercial: **KAPTER FLUOGEL**

(se continua de página 8)

### SECCIÓN 14: Información de transporte

<b>- 14.1 UN-Número</b>	
<b>- ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	UN3077
<b>- 14.2 UN designación oficial para el transporte</b>	
<b>- ADR</b>	3077 SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.O.S (imidacloprid (ISO), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)
<b>- IMDG</b>	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S. (imidacloprid (ISO), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one) POLUANTE MARINO
<b>- IATA</b>	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S. (imidacloprid (ISO), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)
<b>- 14.3 Clase de peligro para el transporte</b>	
<b>- ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
	
<b>- Clase</b>	9 Materias y objetos peligrosos diversos.
<b>- Etiqueta</b>	9
<b>- 14.4 Grupo de embalaje</b>	
<b>- ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>- 14.5 Peligros para el medioambiente:</b>	El producto contiene sustancias ambientalmente peligrosas: (imidacloprid (ISO)
<b>- Poluante marino:</b>	Simbolo (pez y árbol)
<b>- Marca especial (ADR):</b>	Simbolo (pez y árbol)
<b>- Marca especial (IATA):</b>	Simbolo (pez y árbol)
<b>- 14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>	Advertencia: Materias y objetos peligrosos diversos.
<b>- Código peligro (Kemler):</b>	90
<b>- EMS Numero:</b>	F-A,S-F
<b>- Categoría de estiba</b>	A
<b>- Código estiba</b>	SW23 Cuando se transportan en contenedores BK3, ver 7.6.2.12 y 7.7.3.9.
<b>- 14.7 Transporte a granel conforme al Anexo II de Marpol y el código IBC</b>	No aplicable.
<b>- Información adicional para el transporte:</b>	
<b>- ADR</b>	
<b>- Cantidad limitada (LQ)</b>	5 kg
<b>- Cantidad exceptuada (EQ)</b>	Código: E1 Máxima cantidad neta por envase interior: 30 g Máxima cantidad neta por envase exterior: 1000 g
<b>- Categoría de transporte</b>	3
<b>- IMDG:</b>	
<b>- Cantidad limitada (LQ)</b>	5 kg
<b>- Cantidad exceptuada (EQ)</b>	Código: E1 Máxima cantidad neta por envase interior: 30 g Máxima cantidad neta por envase exterior: 1000 g
<b>- Categoría de transporte</b>	3
<b>- UN "Model Regulation":</b>	UN 3077 SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO , N.O.S. (IMIDACLOPRID (ISO), 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE), 9, III

(se continua en página 10)

## Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EU) 2015/830

Fecha de impresión: 13.12.2019

Revisión: 13.12.2019

Nombre comercial: **KAPTER FLUOGEL**

(se continua de página 9)

### SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

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

- Directiva 2012/18/EU

- Nombre de las sustancias peligrosas - ANEXO I: Ninguna de la lista de sustancias.

- Categoría Seveso: E1 Peligroso para el medio ambiente acuático.

- Cantidad admisible (toneladas) para la aplicación de requisitos de nivel inferior: 100t

- Cantidad admisible (toneladas) para la aplicación de los requisitos del nivel superior: 200t

**- LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACION (ANEXO XIV):**

El producto no contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV.

- REGLAMENTO (EC) No 1907/2006 ANEXO XVII: Condiciones de restricción: 3,48

**- Otras reglamentaciones, limitaciones y prohibiciones:**

Nombre del producto: KAPTER FLUOGEL

Titular de la autorización: Zapi S.p.A. Via Terza Strada, 12 - 35026 Conselve (Pd) Italia Tel. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735

Número de Autorización biocida: ES/MR(NA)-2019-18-00665

- Sustancias altamente preocupantes (SVHC) de acuerdo con REACH, Artículo 57: Ninguna.

- Reglamento (EC) n. 1005/2009: sustancias que perjudican la capa de ozono: Ninguna.

- Reglamento (EC) n. 850/2004: contaminantes orgánicos persistentes: Ninguna.

- Sustancias en la lista del Reglamento (EC) n. 649/2012 (PIC): Ninguna.

**- 15.2 Evaluación de seguridad química:** No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**- Frases relevantes**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H290	Corrosivo para metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Irritación o corrosión cutáneas
H315	Causa irritación en la piel.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H336	Puede causar somnolencia o mareos.
H361d	Se sospecha que daña al feto
H373	Puede causar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida.
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

**- Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008.**

La clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo establecido en el anexo I del Reglamento (CE) n. 1272/2008, utilizando componentes de datos.

(se continua en página 11)

## Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (EU) 2015/830

Fecha de impresión: 13.12.2019

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: KAPTER FLUOGEL**

(se continua de página 10)

**Abreviaturas y acrónimos:**

RD50: Disminución Respiratoria, 50 por ciento  
 LC0: Concentración letal, 0 por ciento  
 NOEC: Concentración de efecto no observado  
 IC50: Concentración inhibitoria, 50 por ciento  
 NOAEL: Ningún nivel de efecto adverso observado  
 EC50: Concentración efectiva, 50 por ciento  
 EC10: Concentración efectiva, 10 por ciento  
 AEL: Límite de exposición aceptable  
 AEC: Concentración de exposición aceptable  
 ADR: Acuerdo europeo para el transporte de mercancías peligrosas por carretera (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
 GHS: Sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos  
 EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes  
 ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas  
 CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Química Americana)  
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.  
 LC50: Concentración letal, 50 por ciento  
 LD50: Dosis letal, 50 por ciento  
 PBT: Persistente, Bioacumulable y tóxico  
 SVHC: Sustancias Candidatas Extremadamente Preocupantes  
 vPvB: muy Persistente y muy Bioacumulable  
 Flam. Liq. 2: Líquido inflamable – Categoría 2  
 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
 Acute Tox. 1: Toxicidad aguda – Categoría 1  
 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves- Categoría 1  
 Skin Irrit. 2: Piel corrosión/irritación – Categoría 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
 Repr. 2: Toxicidad reproductiva – Categoría 2  
 STOT SE 3: Toxicidad específica en órganos diana (exposición única) – Categoría 3  
 STOT RE 2: Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida) – Categoría 2  
 Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración– Categoría 1  
 Skin Corr. 1A: Corrosivo para la piel – Categoría 1A  
 Met. Corr. 1: Corrosivo para metales – Categoría 1  
 Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro acuático agudo - Categoría 1  
 Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro acuático a largo plazo - Categoría 1  
 Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro acuático a largo plazo - Categoría 2

**- Referencias**

- Informe de evaluación de la sustancia activa imidacloprid (ISO) (disponible en el sitio web de la ECHA).

**- Fuentes**

1. The E-Pesticide Manual 2.1 Version (2001)
2. Reglamento (EC) No. 1907/2006 y siguientes modificaciones
3. Reglamento (EC) 1272/2008 y siguientes modificaciones
4. Reglamento (EU)2015/830
5. Reglamento (EU)528/2012
6. Reglamento (EC) 790/2009 (1st ATPCLP)
7. Reglamento (EU) 286/2011 (2nd ATPCLP)
8. Reglamento (EU) 618/2012 (3rd ATPCLP)
9. Reglamento (EU) 487/2013 (4th ATPCLP)
10. Reglamento (EU) 944/2013 (5th ATPCLP)
11. Reglamento (EU) 605/2014 (6th ATPCLP)
12. Reglamento (EU) 1221/2015 (7th ATPCLP)
13. Reglamento (EU) 2016/918 (8th ATPCLP)
14. Reglamento (EU) 2016/1179 (9th ATPCLP)
15. Reglamento (EU) 2017/776 (10th ATPCLP)
16. Reglamento (EU) 2018/669 (11th ATPCLP)
17. Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
18. ECHA web site