

**Acemur**

Exclusivas Sarabia S.A.



## SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	ACEMUR
Formulación	No hay datos disponibles.
Nombre químico de los elementos	Nombre IUPAC:(E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2- cyano-N1-methylacetamide. Nombre ISO: Acetamiprid.
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Insecticida para uso profesional. Usos desaconsejados: los usos diferentes a los mencionados en el apartado anterior.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia S.A. Camí de l'Albi – Ptda. Rec Nou s/n 25110 Alpicat (Lleida) E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com Teléfono: 973 73 73 77 Fax: 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia	Teléfono: 973 73 73 77 L-V 9:00-13:30 y 16:00-19:30

## SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro (CLP) :	

Palabra de advertencia (CLP) :	Atención.
Indicaciones de peligro (CLP) :	H302: Nocivo en caso de ingestión. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP):	P261: Evitar respirar la niebla niebla de pulverización. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P280: Llevar guantes y prendas de protección. P302+P352 :EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P391: Recoger el vertido. P501: Elimínese el contenido y /o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
EUH frase	EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
Etiquetado adicional	Sp1: 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). SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 40 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial. SPe3: Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada. SPe8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.
2.3.-Otros peligros	

## SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre químico	Nº CE	No. CAS	% En peso	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Acetamiprid (ISO)	603-921-1	135410-20-7	20,0	Tox. Aguda 4: H302 Tox. crónica acuática3: H412	Exento
Diisopropilnaftalensulfonato sódico	939-368-0	1322-93-6	10,0	Tox.Aguda 4: H302, H332 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335	01-2119969954-16-0000
Dodecil sulfato sódico	205-788-1	151-21-3	3,0	Flam. Sol. 2: H228 Acute Tox. 4: H332, H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 STOT SE 3: H335 Aquatic Chronic 3: H412	01-2119489461-32-xxxx

## SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1.-Descripción de los primeros auxilios

**Notas generales:** Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MEDICO O AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. Muestre la etiqueta o el envase o esta ficha de datos de seguridad al personal que le atienda.

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

**En caso de inhalación:** Si es por inhalación, traslade a la persona al aire fresco. Si el paciente no respira, llame a un teléfono de emergencias o a una ambulancia y suministre respiración artificial.

**En caso de contacto cutáneo:** Retire la ropa contaminada. Lave al paciente con abundante agua y jabón sin frotar, incluyendo el pelo y la parte interior de las uñas. Debería estar disponible una instalación de ducha de seguridad de emergencia adecuada en el lugar de trabajo. Consulte al médico si surge irritación

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua corriente como precaución. Sujete los párpados para alcanzar la superficie entera del ojo y los párpados durante al menos 15 minutos. Retire las lentillas. Si surgen efectos, consulte a un doctor..

**En caso de ingestión:** No inducir el vómito. Consulte inmediatamente a un médico. La decisión de inducir el vómito debe ser tomada por el médico. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente.

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

Irritación de ojos, piel, mucosas y tracto respiratorio.

## 4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

No hay antídoto específico disponible. Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1.-Medios de extinción

Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico o dióxido de carbono.

### 5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

En un incendio algunos de los componentes de este producto pueden descomponerse. El humo puede contener componentes tóxicos/irritantes no identificados. Los productos de combustión pueden incluir y no están limitados óxidos de carbono y óxidos de fósforo.

### 5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilice ropa protectora contra incendios y protección para los ojos y la cara. Evite el contacto con este material durante las operaciones de lucha contra incendios.

Mantenga a las personas alejadas. Aísle el fuego e impida el paso innecesario.

Evite el uso de chorro de agua a presión que puede provocar la dispersión de agua contaminada. Si es posible contenga las fugas del agua utilizada contra el incendio. Si no se contienen, las fugas del agua contra incendios pueden ocasionar daño medioambiental. Véanse las "Medidas de Vertido Accidental" y la "Información ecológica" en las secciones 6 y 12 respectivamente de esta FDS.

## SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones individuales:** Lleve equipos de protección adecuados (incluyendo equipos de protección personal mencionados en la sección 8 de esta hoja de seguridad) con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, los ojos y la ropa. Siga los procedimientos de emergencia establecidos en el lugar (fábrica, almacén, etc.) tales como la necesidad de evacuar la zona de peligro o consulte a un experto.

**Para el personal de emergencia:** No hay limitación de materiales respecto a las prendas de protección personal. Lleve gafas de seguridad con protectores laterales o gafas para protección de productos químicos, guantes de nitrilo, botas de goma, camisa de manga larga, pantalones largos, cubierta para la cabeza, y un respirador aprobado de polvo o pesticida con pre-filtro de polvo.

### 6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Mantenga el producto alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas. Debe evitarse la descarga en el medio ambiente.

## 6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

### 6.3.1. Consejo de cómo contener el vertido.

No permita que el agua de lavado de equipos o de lucha contra incendios contamine suministros de agua o entre en drenajes públicos: utilice barreras o cierres para proteger los desagües.

Contener y recoger el vertido con material adsorbente no combustible (p.e. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un envase para desecharlo de acuerdo con las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

### 6.3.2. Consejo de cómo limpiar el vertido.

- a) Técnicas de neutralización: no aplicable.
- b) Técnicas de descontaminación: no aplicable
- c) Materiales adsorbentes: no aplicable
- d) Técnicas de limpieza: Recoja el material derramado por barrido o aspiración y colóquelo en un contenedor para desecharlo de acuerdo la normativa local/nacional (véase la sección 13).
- e) Técnicas de aspiración: Utilice aspiradores industriales homologados.
- f) Equipo necesario para la contención/limpieza: escobas, palas y contenedores homologados para residuos peligrosos.

## 6.4.-Referencias a otras secciones

Véanse las secciones 8 y 13 de esta hoja de seguridad.

## SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1.-Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Deben cumplirse las precauciones habituales para la manipulación de químicos.

No ingerir. Evitar respirar las nebulizaciones o los aerosoles de este producto. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Utilice ventilación apropiada. Lávese bien después de manipular el producto.

Evitar manipular materiales incompatibles, como ácidos, alcalinos y agentes oxidantes potentes.

Prevenir el vertido de la sustancia en el medio ambiente, evitando fugas o manteniéndolo alejado de desagües.

Coloque barreras y/o tapaderas para proteger los desagües.

#### Consideraciones generales sobre higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

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

Almacenar en lugar seco y en su recipiente original. Mantenga el contenedor bien cerrado cuando no esté en uso. No almacenar cerca de comida, pienso, medicamentos o suministros de agua potable.

#### Consejos de almacenamiento específico para gestionar los riesgos asociados con:

- i) Atmósferas explosivas : Sin riesgo relevante. Para el manejo industrial tomar

		las precauciones usuales para un producto orgánico en polvo.
ii)	Condiciones corrosivas	: Sin riesgo relevante.
iii)	Peligros de inflamabilidad	: Sin riesgo relevante
iv)	Sustancias o mezclas incompatibles	: Sin riesgo relevante si el producto se mantiene en contenedores cerrados.
v)	Condiciones de evaporación	: Sin riesgo relevante
vi)	Fuentes de ignición potenciales	: Evitar fuentes de ignición, incluida la electricidad estática, en las áreas de trabajo donde se puedan formar nubes de polvo.

**Consejos de cómo controlar los efectos de:**

1)	Condiciones climáticas	: Sin efectos relevantes.
2)	Presión ambiental	: Sin efectos relevantes.
3)	Temperatura	: Sin efectos relevantes. Sin embargo, se recomienda para la buena conservación del producto almacenar en lugar fresco y seco. Las altas temperaturas ocasionadas por incendios pueden producir la descomposición en gases tóxicos.
4)	Luz solar	: Sin efectos relevantes.
5)	Humedad	: Sin efectos relevantes.
6)	Vibración	: Sin efectos relevantes.

**No se requieren estabilizadores y antioxidantes para mantener la integridad de la sustancia.**

**Otros consejos:**

- i) Las áreas donde se manipule el producto deben estar bien ventiladas.
- ii) Límites de cantidad bajo condiciones de almacenaje: No hay límite de cantidad. Depende de las condiciones del almacén según los requisitos legales para el almacenamiento de productos químicos.
- iii) Compatibilidad de envasado: Polivinil alcohol, Papel/ cartón, Polipropileno (PP), Polietileno de alta densidad.

### 7.3.-Usos específicos finales

Insecticida para la agricultura.

## SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1.-Parámetros de control

No se ha establecido un límite de exposición ocupacional (OEL) en España para este producto. No se ha establecido un valor de límite biológico en España para este producto.

El valor genérico establecido para partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas:

Fracción inhalable VLA-ED (TLV-TWA): 10 mg/m<sup>3</sup>

Fracción respirable VLA-ED (TLV-TWA): 3 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2.-Controles de la exposición

**Técnicas de control apropiadas**

El plan de seguimiento debe ser establecido por un experto en peligros ocupacionales según la frecuencia, tiempo de exposición y medidas de prevención (ventilación, equipo de protección personal, valores obtenidos en controles previos, etc.).

**Equipo de protección personal**

Los trabajadores de las instalaciones de fabricación deben usar el siguiente equipo de protección personal. Los aplicadores deben seguir las instrucciones de la etiqueta del envase.

**Medidas de Protección:** El uso de medidas técnicas debe ser siempre prioritario al uso de equipo de protección. Cuando se escoja el equipo de protección personal buscar asesoramiento profesional. Los equipos de protección personal EPI's deben estar homologados según los estándares aprobados por las autoridades. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse según la concentración y cantidad de sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

**Protección ocular/ facial:** Gafas de seguridad con protección lateral. Si es probable el contacto con el producto se recomiendan gafas químicas. Utilizar equipo de protección ocular testado y aprobado por los estándares aprobados o reconocidos por las autoridades.

**Protección cutánea:**

- **Protección de manos:** Manipular con guantes para productos químicos, que deben ser revisados antes de su utilización. Utilizar una técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie externa del guante) para evitar el contacto cutáneo con el producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas industriales. Lavar y secar las manos.

- **Otros:** Ropa de trabajo (camisa de manga larga, pantalones largos).

**Protección respiratoria:** En la mayor parte de casos no es necesaria protección respiratoria. Sin embargo, cuando las directrices de exposición y/o los niveles de confort excedan utilizar un respirador purificador de aire (combinación de gas, vapor y filtro de partículas).

**Medidas de higiene:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lavarse las manos y el resto de las partes del cuerpo expuestas antes de los descansos y al finalizar la jornada laboral.

**Controles de exposición ambiental:** Las dependencias donde se manipule el producto deben estar bien ventiladas (ventilación natural o forzada). Evitar la formación de polvo y/o aerosoles. Para evitar la formación de polvo, se recomienda que la carga y transferencia del producto se realice en circuito cerrado. Si la transferencia es por sistema pneumático, la salida del aire al exterior debe realizarse a través de un filtro que evite la emisión de partículas al ambiente.

## SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Propiedades

<b>pH</b>	: 6,8 a 24°C (1% en agua)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: N/A. El producto es sólido.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: N/A. Mezcla de sustancias.
<b>Punto de inflamación</b>	: N/A. El producto es sólido.
<b>Tasa de evaporación</b>	: N/A. El producto es sólido.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: No inflamable (método EEC A10).
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: No determinados.
<b>Presión de vapor</b>	: sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	: N.A.
<b>Densidad relativa</b>	: 0,547 g/ml (densidad granel) 0,637 g/ml (densidad compactada)
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: Temperatura relativa de auto ignición 384°C.

<b>Temperatura de descomposición</b>	: No aplicable (ai 277°C),
<b>Viscosidad</b>	: N/A. El producto es sólido.
<b>Propiedades explosivas</b>	: Se estima que no es explosivo.
<b>Propiedades oxidantes</b>	: No presenta propiedades oxidantes. Ninguno de sus componentes tiene propiedades oxidantes.

## 9.2.-Información adicional

No hay información disponible

## SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1.- Reactividad

Mezcla estable, no se observan propiedades peligrosas derivadas de su reactividad de acuerdo con su estructura molecular de sus ingredientes.

### 10.2.- Estabilidad química

Mezcla estable en condiciones normales. Física y químicamente estable al menos durante 2 años conservado en su envase comercial cerrado y a temperatura ambiente (15-30 °C).

### 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4.- Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad.

### 10.5.- Materiales incompatibles

Ácidos y bases fuertes pueden descomponer la sustancia activa dando otras sustancias tóxicas; agentes oxidantes fuertes pueden reaccionar con las sustancias orgánicas liberando calor excesivo y otras sustancias tóxicas.

### 10.6.- Productos de descomposición peligrosos

No genera productos de descomposición en condiciones normales de uso o almacenamiento. Pueden producirse productos peligrosos de combustión tras un incendio como gases y vapores tóxicos (óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y derivados clorados).

## SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Oral: > 300 y < 2.000 mg/kg bw (nocivo por ingestión), en rata.

Dérmica: > 2000 mg/Kg p.v. en rata.

Inhalación: 3,98 mg/L aire, rata (4 h).

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	: Clasificado como irritante para la piel, categoría 2, H315: Provoca irritación cutánea.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	: Clasificado como irritante ocular, categoría 2, H319: Provoca irritación ocular grave.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	: No clasificado como sensibilizante para la piel.
<b>Mutagenicidad</b>	: Sin potenciales efectos mutagénicos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: Sin potenciales efectos carcinogénicos.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	: (Estudio multigeneracional en rata).
Reproducción/Efectos críticos	: Sin efectos en la reproducción.
Efectos teratogénicos	: Sin efectos teratogénicos.
Efectos críticos en los órganos de desarrollo	: Sin efectos de desarrollo en conejos.
<b>STOT – exposición única</b>	: sin clasificar.
<b>STOT – exposición repetida</b>	: sin clasificar.
<b>Peligro de aspiración</b>	: Basado en las propiedades físicas no presenta peligro por aspiración.
<b>Otra información</b>	: No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1.- Toxicidad

**Organismos acuáticos:** Toxicidad acuática aguda: Cat 1 (H400). Toxicidad acuática crónica: Cat 1 (H410). Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

#### Toxicidad en peces

Peces - LC50 Agudo - 96 h : >100 mg/L Oncorhynchus mykiss (Trucha arco iris) (Acetamiprid i.a.)

Peces- NOEC crónico -28 días: 19,2 mg/L Pimephales promelas (Carpita cabezona) (Acetamiprid i.a.)

#### Toxicidad en daphnia y otros invertebrados acuáticos

Aguda EC50 agudo (48 h) : 80,1 mg/L, Daphnia magna (pulga de agua)

Aguda NOEC (48 h) : 20,7 mg/L Daphnia magna (pulga de agua)

Crónico -21 días NOEC : 5 mg/L, Daphnia magna (reproducción) (Acetamiprid i.a.) Toxicidad para organismos bentónicos.

Aguda EC50- 48 h : 0.078 mg/L larva de Chironomus riparius

Aguda NOEC (48 h) : 0.052 mg/L larva de Chironomus riparius

#### Toxicidad en algas

EC50 (72-horas) > 98,3 mg/L, Scenedesmus subspicatus (Acetamiprid i.a.) Toxicidad en plantas superiores

EC50 (7 días) biomasa : 1 mg/L, Lemna gibba (Acetamiprid i.a.)

#### Organismos terrestres

Aguda – EC50 28 días : 8,59 mg/kg suelo seco Lombriz (Eisenia foetida) – Alta.

Crónica – NOEC 28 días. : 1,84 mg/kg suelo seco (mg/ha) Lombriz (Eisenia foetida) - Moderada.

## Efectos en las abejas

Toxicidad aguda oral LD50 (48 h) : 14,5 µg/abeja (Acetamiprid i.a.)

Toxicidad aguda contacto LD50 (48 h) : 8,09 µg/abeja (Acetamiprid i.a.)

Toxicidad crónica oral LDD50 (10 días) :90,15 mg/abeja, equivalente a 18,31 mg/abeja (Acetamiprid i.a.).

## Efectos en otras especies artrópodos

Aphidius rhopalosiphi : 100% Mortality at dose of 0.2-0.4 kg/ha (Acetamiprid i.a.)

Typhlodromus pyri : 100% Mortality at dose of 0.09-0,18 kg/ha (Acetamiprid i.a.)

## Efectos en las aves

Toxicidad aguda oral LD50 : 98 mg/kg bw/día Anas platyrhynchos (Pato de Mallard) (Acetamiprid i.a.)

LD50 a corto plazo : >741 mg/kg bw/día Colinus virginianus (Codorniz de Virginia) (Acetamiprid i.a.)

Toxicidad reproducción NOAEL/NOEC : 25,1 mg/kg bw/día (250 ppm) Anas platyrhynchos (Pato de Mallard)  
(Acetamiprid i.a.)

## Efectos en mamíferos

LD50 Oral aguda : >300 y < 2.000 mg/kg bw (ratas)

NOAEL/NOEC a largo plazo: 7 mg/kg bw/día (160 ppm) (2 años en ratas)

**Efectos sobre otros organismos y plantas de tratamiento de aguas:** sin datos disponibles.

## 12.2.- Persistencia y degradabilidad

Degradación suelo (aeróbico) DT50 (típico) : 3 días No persistente  
(Acetamiprid i.a.)

Fotólisis acuosa (20°C) pH 7- DT50 : 34 días Estable  
(Acetamiprid i.a.)

Hidrólisis acuosa : Acetamiprid i.a. Estable, Muy persistente  
: Estable (pH 4 – 7, 30 días a 22- 45°C)  
: Degradación a pH alto y temperaturas elevadas.

## 12.3.- Potencial de bioacumulación

Low bioacumulativo potencial calculado (Acetamiprid i.a.)

Coefficiente partición octanol/agua (Kow) : 0,8 (20°C, pH 7) (calculado)

Factor de bio-concentración (BCF) : NDD (no se requiere al ser logPow <3)

## 12.4.- Movilidad en el suelo

(Acetamiprid i.a.)

Koc – Constante de sorción de carbón : 200 ml/g Moderadamente móvil.  
: pH no sensible

Lixiviación en suelos : NDD Coeficiente de Absorción Kf = 1,58  
: Afinidad Kfoc =107 Moderadamente móvil

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

No requerida (según datos disponibles de BCF y Kow).

## 12.6.- Otros efectos adversos

Desconocidos.

## SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

#### **Producto**

Entregar los residuos y el producto no reciclable a una empresa gestora de residuos autorizada. No contaminar estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado No arroje los residuos al alcantarillado. Cuando sea posible el reciclado es preferible a la eliminación o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

#### **Envases contaminados**

Vaciar el contenido restante. Los envases vacíos deben ser reciclados o eliminados como residuo. No reutilizar los recipientes vacíos. Siga las instrucciones de la etiqueta para la entrega de los envases usados vacíos al sistema integral de gestión específico al que Exclusivas Sarabia, S.L. está adscrito (en España SIGFITO) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno. En todo caso, atender a la legislación local en materia de residuos de envases.

#### **Información relevante a la seguridad de las personas que realizan actividades de gestión de residuos**

Aplicar en cada caso el equipo de protección necesario. Véase la información facilitada en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad.

## SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1.-Numero ONU

UN No. : 3077

### 14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (Acetamiprid en mezcla).

### 14.3.-Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : 9

#### 14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

#### 14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente : Contaminante marino

#### 14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

Ems F-A, S-F

#### 14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

No aplicable. No se transporta a granel.

## 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 98/24/CE del Consejo de 7 de abril de 1998 relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo (decimocuarta Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE)

REGLAMENTO (CE) No 1107/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 21 de octubre de 2009 relativo a la comercialización de productos fitosanitarios y por el que se derogan las Directivas 79/117/CEE y 91/414/CEE. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos. DOCE L 396 30/12/2006.

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

## 15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se requiere. Los productos fitosanitarios se someten a un proceso de registro por las autoridades europeas, durante los cuales son rigurosamente evaluados y, en su caso, aprobados para los usos comerciales y aplicaciones indicadas en la etiqueta del envase.

## SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

### Modificaciones con respecto a la ficha anterior

Formato de acuerdo a la Regulación UE 2015/830 que enmienda el Reglamento CE 1907/2006 (REACH). Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Datos tomados de la página web: [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)  
Datos propios de la empresa.

### Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)

Datos propios de la empresa.

### Texto completo de las indicaciones de peligro (H)

### Recomendaciones para la formación a trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

### Renuncia de responsabilidad

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.