

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: MOSPILAN MAX
Código de producto	: SM 021 C1597
Tipo de preparado	: Polvo Soluble en Agua (SP)
Ingrediente activo	: Acetamiprid

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal	: Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Autorizado para jardinería exterior doméstica en cultivo de porte bajo.
Uso de la sustancia/mezcla	: Insecticida.

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Proveedor:

SIPCAM  
Calle Profesor Beltrán Báguena N°5  
46009 Valencia. España

Distribuidor:**Certis Europe BV Sucursal en España**

Severo Ochoa, 18, 2º. Bulevar Parque.  
Parque Empresarial de Elche.  
03203 Elche. Alicante. España  
T +34 966 651 077 - F +34 966 651 076  
[certis@certiseurope.es](mailto:certis@certiseurope.es)- [www.certiseurope.es](http://www.certiseurope.es)

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de urgencia	: Certis Carechem24 plurilingue, número accesible las 24 horas : +34 911 142 520. Instituto Nacional de Toxicología: +34 915 620 420
--------------------	---



**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Aquatic Acute 1 H400

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro	:	 
		GHS07                  GHS09
Palabra de advertencia	:	Atención.
Indicaciones de peligro	:	H302 - Nocivo en caso de ingestión. H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Consejos de prudencia	:	P261 - Evitar respirar el polvo. P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente después de la manipulación. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos.
Frases EUH	:	EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Otras indicaciones reglamentarias	:	SP1 - NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/ Evitese 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 metros hasta las masas de agua superficial. Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 metros hasta la zona no cultivada. SPo2 – Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

## 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable.

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Acetamiprid	(N° CAS) 135410-20-7 (N° Índice) 608-032-00-2	10 ≤ 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412
Tetrapropilbenzenosulfonato de sodio	(N° CAS) 11067-82-6 (N° CE) 234-289-1	<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases H : ver sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en general : Si hay problemas o síntomas, evite nuevas exposiciones. ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.
- Mantenga el 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.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
- Retirar la ropa y el calzado contaminados.
- En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando.
- Consultar a un oftalmólogo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
- No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

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

- En caso de ingestión : La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.
- En caso de inhalación : Una exposición a altas concentraciones pueden motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada
- Polvo químico seco
- Espuma resistente al alcohol
- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- Material extintor inadecuado : Chorro de agua.

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

- Peligro de incendio : La combustión o descomposición térmica puede generar vapores tóxicos.

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

- Instrucciones para extinción de incendio : Precaución en caso de incendio químico.
- Extinga el fuego desde una distancia segura/posición protegida. La distancia mínima de seguridad recomendada es de 100 m.
- No respirar los humos.
- Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego.
- Si es posible, lleve los recipientes fuera de la zona peligrosa.
- Contener el agua (sobrante) de extinción del fuego, todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Por ejemplo, realizar barreras con arena.
- Trabajar siempre a favor del viento o en ángulo recto respecto a él.
- Protección durante la extinción de incendios : Llevar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara y protección para evitar la inhalación.
- Usar aparato respiración autónomo.
- La Norma Española UNE-EN 469 especifica los niveles mínimos de requisitos de prestaciones para la ropa de protección que se utilice durante las intervenciones de lucha contra incendios y actividades asociadas.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Unidades Protectoras : Llevar ropa de protección adecuada, guantes y un aparato de protección para los ojos o la cara.
- Planos de emergencia : Evacuar la zona.
- Asegurar una ventilación adecuada.
- Evite el contacto directo con la sustancia.
- Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.
- Avise a las autoridades en caso de que el producto se haya introducido en las vías fluviales o sistemas de drenaje.

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

- Procesos de limpieza : Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo.
- Una vez absorbido recoger el producto derramado con palas, cubos y depositarlo en contenedores cerrados y debidamente etiquetados.
- Evacuar como residuos peligrosos, según la legislación nacional o local.
- En caso de derrame importante: recurrir a un especialista.

### 6.4. Referencia a otras secciones

- Ver secciones 7-8-13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Antes de aplicar el producto leer detenidamente la etiqueta.
- A fin de evitar riesgos para las personas y el medioambiente, siga las instrucciones de uso.
- Evite el contacto con ojos, piel, nariz y boca.
- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- Los envases abiertos deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantenerse verticales para evitar fugas.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos inmediatamente después de cada manipulación del producto y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo.
- Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

- Condiciones de almacenamiento : Prohibir la entrada de personas no autorizadas.
- Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Proteger contra heladas.
- Manténgalo lejos del calor y luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

Insecticida para uso agrícola. Consulte la etiqueta.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.
- Protección de las manos : Use guantes impermeables resistentes a productos químicos. (EN 374-3)
- Protección ocular : Gafas de seguridad o una careta (EN 166)
- Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de protección de manga larga, impermeable y resistente a los productos químicos. Mono de tipo 6 que protege frente a salpicaduras de líquidos, conforme a la norma EN 13034:2005+A1:2009. Botas de goma.
- Protección de las vías respiratorias : Use una mascarilla autofiltrante FFP3.
- Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto.
- Limpie los guantes con agua y jabón antes de retirarlos.
- Lavarse las manos y la cara con agua y jabón antes de comer, beber o fumar.
- Limpiar regularmente el equipo, las instalaciones y la ropa de trabajo.
- La ropa de trabajo debe permanecer en el área de trabajo y se debe almacenar por separado de la ropa de calle.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

- Forma/estado : Sólido (polvo)

Color : Azul claro.  
 pH : 7 – 8 (1%)  
 Punto de inflamación : 356 °C (No mantiene la combustión)  
 Densidad a 20°C : 0,480 g/cm<sup>3</sup>

**9.2. Información adicional**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

El producto es estable a las condiciones normales de manejo y almacenamiento.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable a las condiciones normales de manejo y almacenamiento.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Una polimerización peligrosa no se producirá.

El producto no es explosivo y no presenta propiedades oxidantes.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No se dispone de más información.

**10.5. Materiales incompatibles**

No se dispone de más información.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse a partir de los vapores y gases tóxicos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda : Oral: Nocivo en caso de ingestión.

Acetamiprid	
DL50 oral rata	417 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 1,5 mg/L (4h)

Tetrapropilenbenzenosulfonato de sodio	
DL50 oral rata	500 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
 Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado  
 Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
 Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
 Carcinogenicidad : No clasificado  
 Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado  
 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
 Peligro por aspiración : No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Acetamiprid	
CL50 Peces ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	> 119,3 mg/l (96 h)
CE50 Daphnia	> 49,8 mg/l (48 h)

Tetrapropilbenzenosulfonato de sodio	
CL50 Peces	1 - 10 mg/l (96 h)
CE50 Daphnia	1 - 10 mg/l
CE50 Alga	1 - 10 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El acetamiprid se degrada rápidamente en suelos aerobios con una vida media de menos de 1 día a 8.2 días.

El principal producto de degradación del acetamiprid es metil (6-cloro-3-piridil) metil amina.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información.

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

No se dispone de más información.

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua del lavado al depósito (del pulverizador). Conforme a lo establecido al Real Decreto 1416/2001, del 14 de diciembre sobre envases de productos fitosanitarios.

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se ha puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / ADN R / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. Número ONU

UN No. : 3077

UN No. (IATA) : 3077

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

Designación oficial para el transporte : SUBSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.E.P.  
(Tetrapropilbenzenosulfonato de sodio)

UN proper shipping name : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.E.P. (Tetrapropilbenzenosulfonato de sodio)

Descripción del documento del transporte : UN 3077 SUBSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.E.P.  
(Tetrapropilbenzenosulfonato de sodio), 9, III

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

Clase (UN) : 9  
Clase (IATA) : 9 - Productos peligrosos diversos.  
Etiquetas de peligro (UN) : 9



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente :  
Contaminador marino



### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligronº (código Kemler) : 90  
Panel naranja :



#### 14.6.2. Transporte marítimo

Número EmS (1) : F-A,S-F

#### 14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH  
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de información:

- Ficha de Seguridad de EPIK. SIPCAM. Revision: 15.04.2016. Version: 6.0
- Resolución de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria para el producto registrado con el número: 23377. Fecha de inscripción: 24.11.2004. Fecha de caducidad: 30.04.2018



Texto completo de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, 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
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso