

Fecha de revisión: 09/2019  
Versión: 2.0

## Hoja de datos de seguridad: MOSPILAN®

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

#### 1.1 Identificación del producto

**Nombre del producto:** MOSPILAN®  
**Número SENASA:** 33.353

**1.2 Uso:** Insecticida

#### 1.3 Datos fabricante

SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.  
Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. – Argentina

#### 1.4 Teléfono de emergencias

Emergencias 24 hs: (011)15 3798-2762



### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la mezcla

##### Clasificación y categoría de riesgo SGA (Rev. 5)

##### Peligros para la salud

Toxicidad aguda por ingestión	Categoría 4
Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 5
Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4

##### Peligros para el medio ambiente

Peligro a corto plazo (agudo)	Categoría 3
-------------------------------	-------------

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Pictogramas:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H332	Nocivo si se inhala.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.

Fecha de revisión: 09/2019  
 Versión: 2.0

Consejos de prudencia:

Prevenición	<p>P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.</p> <p>P264 Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación.</p> <p>P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.</p> <p>P273 No dispersar en el medio ambiente.</p>
Intervención	<p>P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA médico...si la persona se encuentra mal.</p> <p>P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... si la persona se encuentra mal.</p> <p>P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P330 Enjuagarse la boca.</p>
Eliminación	<p>P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación vigente y normativa internacional o local.</p>

**2.3 Otros peligros**

No presenta peligros adicionales a los indicados.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Componentes:

Nombre	Nombre químico	Concentración (%p/v)	Nº CAS
Acetamiprid	(E)-N1-[(6-cloro-3-piridil) metil]-N2-ciano-N1-metil acetamidina	20	135410-20-7

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Aplicar respiración artificial si la persona no respira y/o suministrar oxígeno si respira con dificultad. Obtenga atención médica inmediatamente o llame a una ambulancia.

Contacto con la piel: Lave la piel con agua y jabón por 20 minutos. Si existe irritación consulte a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia por 10 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de que el afectado use lentes de contacto, lavar con abundante

Fecha de revisión: 09/2019  
Versión: 2.0

agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Consulte a un médico si se desarrolla irritación.

Ingestión: NO inducir el vómito. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Obtener atención médica inmediatamente.

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

No se tienen datos específicos.

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

No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

### **SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1 Medios de extinción**

Polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, rocío de agua o espuma regular.

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

Este producto puede emitir gases/humos nocivos e irritantes en combustión y calentamiento.

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

Evacuar al personal a un área segura. Usar equipos de respiración autónomos, con presión positiva y ropa impermeable para todo el cuerpo. No respirar los polvos, humos o vapores. Remover los envases lejos del área de fuego de ser posible. Mantener los envases frescos con agua de aspersión de no ser posible lo anterior.

### **SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencias:  
Aislar y delimitar el área del derrame. Retirar todas las fuentes de ignición.

Para el personal de emergencia:

Usar equipo de respiración autónomo. Usar indumentaria de protección contra fuego. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar la formación excesiva de polvo. Evacuar el personal a zonas seguras.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Contenga el derrame para prevenir contaminación ambiental. No use chorros de agua directos. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo, el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Descargas descontroladas a cursos de agua deben ser informadas apropiadamente al ente regulatorio.

Fecha de revisión: 09/2019  
Versión: 2.0

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

Barrer y recoger con una pala el material impregnado y colocar en un recipiente, cerrarlo e identificarlo. Ventilar el área y lavar la zona del derrame después de recoger todo el material.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Para protección personal ver sección 8 y para eliminación de desechos ver sección 13.

## **SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1 Manipulación**

Leer cuidadosamente la etiqueta antes de su manipulación. Utilizar el equipo de protección personal (ver sección 8) y en lugares ventilados.

### **7.2 Almacenamiento**

Almacenar en envases originales debidamente cerrados y etiquetados, en un lugar que se mantenga cerrado, seco y bien ventilados, alejado del alcance de los niños y animales. Nunca mantener cerca de alimentos, bebidas o semillas.

Proteger de contacto directo con agua o humedad excesiva.

### **7.3 Usos**

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos.

## **SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

### **8.1 Parámetros de control**

#### Parámetros de control (concentraciones permisibles):

Los límites de exposición personal no han sido establecidos para los componentes de este producto bajo la Resolución 295/2003.

### **8.2 Controles de exposición**

Protección ocular: Utilizar gafas de protección.

Protección respiratoria: Utilizar máscaras con filtros certificados (NIOSH/MSHA).

Protección de las manos: Se recomienda el uso de guantes impermeables de PVC y nitrilo.

Protección de la piel y el cuerpo: Use camisa de manga larga, pantalones largos y zapatos.

Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas: Manejar en lugares ventilados. Lavaderos con agua limpia debe estar disponible para lavado en caso de contaminación ocular o dérmica.

Fecha de revisión: 09/2019  
Versión: 2.0

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Apariencia:	Polvo
Color:	Blanco
Olor:	Característico
pH:	7,6
Punto de fusión/ punto de congelación:	Sin información disponible
Punto de ebullición:	No aplica
Punto de inflamación:	No inflamable
Tasa de evaporación:	Sin información disponible
Presión de vapor:	Sin información disponible
Densidad relativa:	0,547 g/ml
Solubilidad:	Sin información disponible
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	Sin información disponible
Temperatura de auto inflamación:	Sin información disponible
Temperatura de descomposición:	Sin información disponible
Viscosidad	Sin información disponible

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Estable bajo condiciones normales de uso.

### 10.2 Estabilidad

El producto es estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenaje.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin información disponible.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Este producto puede emitir gases/humos nocivos e irritantes en combustión y calentamiento.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### a) toxicidad aguda:

Oral DL<sub>50</sub>: 1065 mg/kg (rata)

Dermal DL<sub>50</sub>: > 2000 mg/kg (rata)

Inhalación CL<sub>50</sub> (4h): > 3,5 mg/L.

Fecha de revisión: 09/2019  
Versión: 2.0

- b) Irritación cutánea:** No se observó irritación en conejos.
- c) Lesiones oculares graves/irritación ocular:** No se observó irritación en conejos.
- d) Sensibilización respiratoria/cutánea:** No es sensibilizante en Guinea pig.
- e) Mutagenicidad en celular germinales:** Test de Ames: negativo; Test de micronúcleos (ratón): negativo
- f) carcinogenicidad:** Ingrediente activo: Negativo (ratón, rata).
- g) toxicidad para la reproducción:** Sin datos disponibles.
- h) Toxicidad sistemática específica de órganos diana - Exposición única:** Sin datos disponibles.
- i) Toxicidad sistemática específica de órganos diana - Exposición repetidas:** Sin datos disponibles.
- j) Peligros por aspiración:** Sin datos disponibles.

#### Posibles vías de exposición

La principal vía de exposición es la posible ingestión e inhalación en una mala manipulación.

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### Toxicidad acuática:

Toxicidad Aguda para peces LC50 (Carp): > 146 mg/L (96 h)

#### Persistencia y Degradabilidad

Acetamiprid                      Biodegradación lenta (BIOWIN <0,5)

#### Potencial de bioacumulación

Acetamiprid                      Factor de bio concentración bajo (FBC < 500)

#### Movilidad en el suelo

Acetamiprid                      Koc de Kow: 689,9

#### Otros efectos adversos

No se dispone de datos experimentales.

### SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Método de eliminación del producto y envases

Obsérvese siempre la legislación local vigente. Para la eliminación del envase consulte las instrucciones de la etiqueta.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

Fecha de revisión: 09/2019  
Versión: 2.0

**Transporte carretero local - Argentina:**

Mercancía clasificada como no peligrosa para este modo de transporte.

**Transporte carretero - Mercosur:**

Mercancía clasificada como no peligrosa para este modo de transporte.

**Transporte marítimo - Código IMDG (Enmienda 38-16):**

Mercancía clasificada como no peligrosa para este modo de transporte.

**Transporte aéreo - ICAO-TI, IATA-DGR (60ª Edición 2019):**

Mercancía clasificada como no peligrosa para este modo de transporte.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**

Norma nacional aplicable

Resolución 295/2003 – Reglamento sobre higiene y seguridad en el trabajo.

Resolución 801/2015 – Implementación del sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA/GHS) en el ámbito laboral.

Normas internacionales aplicables

Código IMDG – Enmienda 38-16

IATA Dangerous Goods Regulations – Ed. 60th.

Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) – Quinta edición revisada

**SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES**

Versión: 02

Septiembre 2019 – Se realizan los 16 puntos.

**Referencias y acrónimos**

MERCOSUR = Reglamento General para el transporte de mercancías peligrosas.

Código IMDG = Código Marítimo Internacional de mercaderías peligrosas.

ICAO-TI = Organización de la Aviación Civil Internacional - Instrucciones Técnicas.

IATA-DGR = Asociación de Transporte Aéreo Internacional - Reglamentaciones sobre Mercaderías Peligrosas.

SENASA = Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria.

FBC: Factor de bioconcentración

Koc: Coeficiente de adsorción en suelo de compuestos orgánicos

Kow: Coeficiente de partición octanol-agua

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su

Fecha de revisión: 09/2019  
Versión: 2.0

responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes. La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad esta correcta según nuestro mejor conocimiento, información y creencia a la fecha de su publicación. La información dada está diseñada solamente como una guía para manipuleo, uso, procedimiento, almacenamiento, transporte, eliminación y disposición seguro y no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. La información se refiere sólo al material específico designado y puede no ser válido para el material utilizado en combinación con otros materiales o en otro proceso, a no ser el especificado en el texto.

**SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.**

Carlos Pellegrini 719, Piso 8 (C1009ABO) Bs. As. Argentina  
Tel: 0810 - 333 - Summit (786648)

**UNA EMPRESA DEL GRUPO SUMITOMO CORP.**