#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo Químico:** Acetamiprid pertenece al grupo químico de los Neonicotinoides. No fume, coma o beba durante el uso de este producto, evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Manipular el producto en un área ventilada.

<u>Durante la preparación</u>, usar botas impermeables, guantes impermeables, antiparras, overol impermeable, mascarilla con filtro. <u>Durante la aplicación</u>, usar botas impermeables, guantes impermeables, antiparras, overol impermeable, mascarilla con filtro.

Aleje a los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento. Después de la jornada de trabajo, lávese prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Cámbiese y lave la ropa de trabajo.

Riesgos ambientales: MOSPILAN es LIGERAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS, moderadamente tóxico a aves y ligeramente tóxico a peces.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

#### **Primeros Auxilios**

- **-Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO** ni dar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Consiga atención médica inmediata.
- **-Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Dejarlo en reposo. Si no respira proporcionar respiración artificial. Llamar al médico.
- -Contacto con la piel: Lávela con abundante agua de la llave. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. En todos los casos, consiga atención médica.
- -Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua limpia por 15-20 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Si ocurre irritación consulte a un médico.

Antídoto: No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de Emergencia**: Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS"

"EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD"

"INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES"

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO

O CONSUMO HUMANO O ANIMAL"

"LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO
CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE"

"NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y
OTRAS FUENTES DE AGUA"

"NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO"

"PARA APLICACIONES AEREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE"

Teléfonos de Emergencia:

**BASF Chile S.A**.: (56) 22 640 7000

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22 635 3800 (Atención las 24 horas)

CITUC QUIMICO (Emergencia química): (56) 22 247 3600

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la cantidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

#### **MOSPILAN®**

### INSECTICIDA POLVO SOLUBLE (SP)

MOSPILAN insecticida con acción de contacto e ingestión, altamente sistémico y con actividad translaminar. Es efectivo contra un amplio espectro de insectos de los órdenes Homóptera, Coleóptera y Tisanóptera, tal como se detalla en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

#### Composición:

Acetamiprid\*......20% p/p (200 g/kg) Coformulantes, c.s.p........100% p/p (1 kg)

\*(E)-N¹-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N²-ciano-N¹-metilacetamidina

#### "LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 1.546

Lote Nº:

Fecha Fabricación: Fecha Vencimiento:

Contenido Neto:

# NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Fabricado por: Nippon Soda Co., Ltd.

7-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokio 100-7010 Japón

Importado y Distribuido por: BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 Casilla 3238 Fono: (56) 22 640 7000 Santiago – Chile Representante en Chile de BASF SE

®Marca Registrada de Nippon Soda Co., Ltd.

#### INSTRUCCIONES DE USO

MOSPILAN es un insecticida con acción de contacto e ingestión, altamente sistémico y con actividad translaminar. Es efectivo contra un amplio espectro de insectos de los órdenes Homóptera, Coleóptera y Tisanóptera, tal como se detalla en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

#### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Manzanos Perales	Langostinos (Edwarsiana crataegi)	15 g/100 L agua	Aplicar con un buen cubrimiento cuando se detecte la plaga. Aplicar con un volumen de 1.200 – 2.000 L agua/ha.
	Polilla de la manzana (Cydia pomonella) Trips californiano (Frankliniella occidentalis) Escama de San José (Quadraspidiotus perniciosus) Chanchito blanco (Pseudococcus viburni) Pulgón lanígero en manzano (Eriosoma lanigerum)	40 g/100 L agua	Aplicar desde el inicio del desarrollo de la plaga, según monitoreo. Aplicar un mínimo de 800 g/ha en árboles de 4 — 4,5 m de altura. E pulgón lanígero, MOSPILAN controla fase área. Máximo 2 aplicacione por temporada, con intervalo de 25 días.
Durazneros Nectarines Ciruelos Cerezos Damascos	Trips californiano (Frankliniella occidentalis) Pulgones (Myzus persicae) Polilla oriental de la fruta (Cydia molesta)	50 g/100 L agua	Aspersión foliar según los períodos de aparición de la plaga. Inici aplicaciones en botón rosado. Aplicar con volumen aproximado de 2.00 L agua/ha.  Aplicaciones por temporada: máximo 2, con intervalo de 15 días.
Vid	Trips californiano (Frankliniella occidentalis) Chanchito blanco (Pseudococcus viburni) Mosca de alas manchadas (Drosophila suzukii)	50 g/100 L agua	Para control de trips, aplicar al inicio de floración. Para chanchito bland aplicar según períodos de aparición de la plaga. Aplicar con volume aproximado de 1.500 L agua/ha.  Para mosca de alas manchadas, aplicar vía foliar al detectarse el inic del ataque de la plaga en frutos, con un volumen de agua de 500 – 150 L agua/ha.  Aplicaciones por temporada: máximo 2, con intervalo mínimo de 30 días.
Naranjo Limoneros Pomelos Mandarinas	Mosquita blanca (Aleurothrixus floccosus)	50 g/100 L agua	Aspersión foliar según los períodos de aparición de la plaga. Aplicar co volumen aproximado de 2.000 L agua/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 2, con intervalo mínimo de 30 días.
Granados	Chanchito blanco (Pseudococcus viburni)	50 g/100 L agua	Aplicar en cuanto se detecten los primeros ejemplares.  Aplicar con un volumen de 500 – 1.500 L agua/ha, de acuerdo desarrollo del cultivo.  Aplicaciones por temporada: máximo 1.
Remolacha	Pulgones (Myzus persicae)	375 g/ha	Aspersión foliar. Repetir según los períodos de aparición de la plaga. Aplicar con un volumen de 200 – 400 L agua/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 2, con intervalo mínimo de 30 días.
Tomate	Mosquita blanca (Trialeurodes vaporariorum)	45-50 g/100 L agua	Aspersión foliar según los períodos de aparición de la plaga. En tomate aplicar con volumen aproximado de 1.000 L agua/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 2, con intervalo mínimo de 30 días
Trigo Raps	Pulgones (Brevicoryne brassicae, Metopolophium dirhodum)	125 – 150 g/ha	Usar la dosis mayor en condiciones de alta presión de la plaga. Emple 100 – 200 L agua/ha en aplicación terrestres. Aplicar cuando el cultivo halcanzado su altura máxima. No aplicar en floración.  Aplicaciones por temporada: máximo 2, con intervalo mínimo de 30 días.
Nogal	Escama de San José (Quadraspidiotus perniciosus)	50 g/100 L de agua	Aspersión foliar, aplicar en cuanto se detecten los primeros ejemplaro hasta frutos de 6 a 8 mm. Aplicar con volumen de 1.500 - 2.500
	Pulgón amarillo del Nogal (Chromaphis juglandícola)	40 g/100 L de agua	agua/ha. No aplicar más de 1,1 kg de MOSPILAN/ha. Aplicaciones pretemporada: 1.
	Polilla de la manzana (Cydia pomonella) Polilla del algarrobo (Apomyelois ceratoniae)	40-50 g/100 L agua	Aspersión foliar, aplicar en cuanto se detecten los primeros ejemplare hasta frutos de 6 a 8 mm, utilizando la dosis mayor con alta presión de plaga. Aplicar con volumen de 1.500 – 2.500 L agua/ha. No aplicar ma de 1,1 kg de MOSPILAN/ha. Aplicaciones por temporada: 1.
	ucciones de Uso para Aplicaciones Aéreas		
Trigo Raps	Pulgones (Brevicoryne brassicae, Metopolophium dirhodum)	125 – 150 g/ha	Usar la dosis mayor en condiciones de alta presión de la plaga. Emple 40 – 60 L agua/ha en aplicación aérea. Aplicar cuando el cultivo halcanzado su altura máxima. No aplicar en floración. Aplicaciones por temporada: máximo 2, con intervalo mínimo de 30 días

En caso de control de pulgones y polillas, se recomienda alternar con otros insecticidas dentro del programa de manejo.

No debe ser aplicado con viento, ni en caso de lluvia inminente.

Preparación de la mezcla: Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de MOSPILAN en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Incompatibilidad: MOSPILAN es incompatible con productos de reacción alcalina y agentes fuertemente oxidantes. Al realizar una mezcla, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

Compatibilidad: MOSPILAN es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Para mejorar el cubrimiento de la aplicación MOSPILAN puede ser mezclado con el coadyuvante BREAK.

Fitotoxicidad: En algunas variedades de nectarines puede dañar las hojas, y en algunas variedades de peral asiático puede producir un punteado negro; por lo tanto, antes de aplicar, realizar una confirmación previa pulverizando en áreas pequeñas.

Tiempo de Reingreso: 4 horas, hasta que la pulverización se haya secado sobre el follaje. Para animales no corresponde, ya que el producto no está recomendado en cultivos de pastoreo directo.

Período de Carencias: Duraznos, nectarines, ciruelas, damascos: 15 días; cerezas: 8 días; naranjas, limones, pomelos y mandarinas: 60 días, vid: 30 días; manzanas y peras: 7 días; granados: 48 días; trigo y raps: 60 días; remolacha: 35 días; tomate: 1 día; nogal: 120 días. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.































Página: 1/15

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

# 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

# Mospilan

Principales usos recomendados:

uso: producto fitosanitario, Insecticida

Empresa:

BASF Chile S.A. Carrascal 3851 Quinta Normal 7360081 Santiago, CHILE Teléfono: +56 2 2640-7000

Telefax número: +56 2 2775-3095 Dirección e-mail: ehs-chile@basf.com

Información en caso de urgencia:

Tel.: +56 2 2640-7001, +56 32 226-7500, +55 12 3128-1590

CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800 CITUC Químico: +56 2 2247-3600

### 2. Identificación de los peligros

## Clasificación según NCh382

Clase de Riesgo: 9
Grupo de embalaje: III
Número ONU: 3077

Distintivo según NCh2190



Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

#### Clasificación según GHS

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión) Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (feto)

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

### Clasificación según Resolución SAG N° 2196/2000

Clasificación específica: III Poco Peligroso Distintivo específico: CUIDADO. Franja azul

#### Otros Peligros (GHS):

El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

#### Etiqueta GHS

#### Pictograma:







# Palabra de advertencia:

Atención

### Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión. H361d Se sospecha que daña al feto.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico 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.

### Consejos de Prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la

etiqueta.

P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

### Consejos de prudencia (prevención):

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de

protección o máscara protectora.

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas

las instrucciones de seguridad.

P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.

P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo

contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.

P330 Enjuagarse la boca. P391 Recoger el vertido.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO

DE TOXICOLOGÍA/mérdico.

Consejos de prudencia (almacenamiento): P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de

residuos especiales o peligrosos.

### Otros peligros

Valoración PBT / mPmB:

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT

(persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

## 3. Composición/Información sobre los componentes

#### Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Insecticida, polvo soluble en agua

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina

Contenido (P/P): 20 % Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión) Número CAS: 135410-20-7 Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (feto) Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático -

crónico: Cat. 1 Factor M agudo: 10 Factor M crónico: 10 H301, H361d, H400, H410

ácido bencenosulfónico, mono-C11-13-alquil derivados ramificados, sales de sodio

Contenido (P/P): < 3 % Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión) Número CAS: 68608-89-9 Toxicidad aguda: Cat. 4 (dérmica) Número CE: 271-808-0 Irritación cutánea: Cat. 2

Lesiones oculares graves: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático -

crónico: Cat. 2 Factor M agudo: 1

H318, H315, H302 + H312, H411, H400

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

### 4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar avuda médica.

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma.

Mantener la persona afectada en reposo.

Buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Si la irritación persiste, acuda al médico.

Cambiarse la ropa y calzado contaminados.

Lavar con agua la zona afectada de la piel.

Lave las áreas afectadas así como el cabello y bajo las uñas

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Si la irritación persiste, acuda al médico.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Quítese las lentes de contacto, si las tuviera.

Consultar al médico.

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS CPA CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlas tras los primeros 5 minutos y seguir enjuagando los ojos otros 15 minutos.

Si la irritación persiste, acuda al médico.

### Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica. No provocar vómito.

En caso de vómito mantener la cabeza más baja que la cintura para prevenir la aspiración. Reposo, respirar aire fresco.

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica.

Si el vómito ocurre naturalmente, acueste a la persona de costado.

No le dé nada de beber ni comer.

Buscar atención médica inmediata.

#### Indicaciones para el médico:

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Peligros: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11. No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

extintor de polvo, espuma, agua pulverizada

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

dióxido de carbono

#### Riesgos especiales:

monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, dióxido de carbono, oxidos de nitrógeno, compuestos halogenados

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

### Información adicional:

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

Utilizar ropa de protección personal. Evitar la formación de polvo. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Recoger evitando la formación de polvo y eliminar.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Evitar la formación de polvo. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

# 7. Manipulación y almacenamiento

#### Manipulación

Medidas Técnicas:

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Medidas específicas de Higiene:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

<u>Almacenamiento</u>

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la humedad. Proteger de la irradiación solar directa.

Productos v materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

### 8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

135410-20-7: Ethanimidamide, N-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N'-cyano-N-methyl-, (1E)-Valor TWA 0,05 mg/m3 (ACGIH) fracción inhalable y vapor

#### Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

### Protección de la piel y cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

#### Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

### Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

### 9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia: sólido

(20 °C)

Forma: polvo
Color: azul claro
Olor: inodoro
Valor pH: aprox. 7 - 9

(1 %(m), 20 °C)

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado

físico.

Punto de fusión:

El producto no ha sido ensayado.

Punto de ebullición:

El producto no ha sido ensayado.

Punto de inflamación:

no aplicable, el producto es un sólido

Límite inferior de explosividad: 150 g/m3

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

Límite superior de explosividad:

Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el

uso previsto

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está

prescrito.

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable.

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión (Directiva 92/69/CEE, A.14) Propiedades comburentes: no es comburente (Directiva 92/69/CEE, A.17)

Presión de vapor:

no relevante

Contenido COV: No hay datos disponibles.

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable, El producto es un sólido

no volátil. 0,3 g/cm3

Densidad: (20 °C)

aprox. 800 kg/m3 Peso específico:

densidad relativa: aprox. 0,8

(20 °C)

Solubilidad en agua: soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):

no aplicable para mezclas

Temperatura de autoignición:

no aplicable, el producto es un sólido

Autoinflamabilidad: Temperatura: 402 °C (Método: Directiva 92/69/CEE,

A.16)

Valor límite de olor perceptible:

no aplicable, olor no perceptible

Velocidad de evaporación: No hay datos disponibles. Infllamabilidad: no es fácilmente inflamable Viscosidad, dinámica: No hay datos disponibles.

Viscosidad, cinemática:

no aplicable, el producto es un sólido

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: 20 µm (D50, medido)

### 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

#### Estabilidad química:

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

#### Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:

bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

# 11. Informaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina

ATE rata (Por ingestión): 140 mg/kg

-----

Indicaciones para: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina

CL50 (Por inhalación): > 1,15 mg/l 4 h

Concentración más alta técnicamente alcanzable. No se observó mortalidad. Se ha ensayado un aerosol.

-----

Indicaciones para: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina

DL50 rata (dérmica): > 2.000 mg/kg

-----

### **Efectos Locales**

Valoración de efectos irritantes: No irritante para los ojos y la piel.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante

Irritación de los ojos conejo: no irritante

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

### Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

### Sensibilización

Valoración de sensibilización:

no tiene efecto sensibilizanteEl producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

\_\_\_\_\_

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.

\_\_\_\_\_

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

### Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica.

### Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración: no aplicable

#### Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

# 12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

#### **Ecotoxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss

CL50 (96 h) > 119,3 mg/l, Lepomis macrochirus

-----

Indicaciones para: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 49,8 mg/l, Daphnia magna

CE50 (48 h) 0,024 mg/l, Chironomus riparius

-----

Indicaciones para: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) > 98,3 mg/l, algas

\_\_\_\_\_

Indicaciones para: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina Toxicidad crónica invertebrados acuátic.:

NOEC (28 Días), 0,005 mg/l, Chironomus riparius

-----

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

organismos que viven en el suelo: Moderadamente tóxico a aves

Ligeramente tóxico a peces

otros no mamíferos terrestres:

DL50 (48 h) Oral, 43,60 µg/abeja, Apis mellifera (directiva OCDE 213)

DL50 (48 h) Contacto, 45,62 µg/abeja, Apis mellifera (directiva OCDE 214)

### Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina Valoración de biodegradación y eliminación (H2O): Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

-

#### Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se produce una acumulación en organismos.

\_\_\_\_\_

#### Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: Ethanimidamide, N-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N'-cyano-N-methyl-, (1E)-Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

En caso de vertido a suelo, el producto se infiltra en él y, dependiendo de su degradación biológica, puede ser transportado por volúmenes grandes de agua a las capas más profundas del suelo.

-----

#### Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

La clasificacion según resolucion 7068/2024: Ligeramente tóxico para abejas.

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

#### Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

# 14. Información para el transporte

**Transporte Terrestre** 

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
N° ONU: 3077
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
N° Riesgo: 90

Nombre: SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL

MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ACETAMIPRID)

### **Transporte Hidroviario**

IMDG

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
N° ONU: 3077
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM

Polución Marina: SÍ

Nombre: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE,

N.E.P. (ACETAMIPRID)

### **Waterway Transport**

**IMDG** 

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3077
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(ACETAMIPRID)

### **Transporte Aéreo**

IATA/ICAO

Clase: 9 Grupo de Embalaje: III

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

N° ONU: 3077 Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM

Nombre: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE,

N.E.P. (ACETAMIPRID)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3077
Hazard label: 9, EHSM

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(ACETAMIPRID)

### Información adicional

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 Kg o menos de acuerdo con las provisiones de varias regulaciones:

ADR, RID, ADN: Disposición especial 375;

JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197;

TDG: Disposición especial 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

### Información adicional

### 15. Reglamentaciones

### Otras reglamentaciones

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

Regulaciones: NCh2245:2015; NCh382:2013; NCh2190 Of 2019; NCh1411/4:2000; DS 43:2015 de MINSAL; DS298:1998 del Minist. de Transporte; DS148:2003 del MINSAL; Resolución 408:2016 del MINSAL y GHS (Sistema Globalmente Armonizado).

Resolución exenta N° 1557/2014 y Resolución exenta N° 2196/2000 del Servicio Agrícola y Granadero (SAG);

Decreto Ley 3557 de 1980. Resolución exenta N°2195 del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

### 16. Otras informaciones

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

Página: 15/15

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 01.10.2025 Versión: 4.2

Producto: Mospilan

(30133467/SDS\_CPA\_CL/ES)

Fecha de impresión 01.10.2025

H301	Tóxico en caso de ingestión.	
H361d	Se sospecha que daña al feto.	
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
H318	Provoca lesiones oculares graves.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H302 + H312	Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.	
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.