

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.

Durante la preparación, usar botas impermeables, guantes impermeables, antiparras, overol impermeable, mascarilla con filtro. **Durante la aplicación,** 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 TÓXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACIÓN. Moderadamente tóxico a aves. 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 sustraer 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)-N'*-[(6-cloro-3-piridil)metil]-*N*²-ciano-*N*¹-metilacetamida

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero
N° 1.546**

Lote N° :

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:**Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Terrestres**

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Manzanos Perales	Langostinos (<i>Edwardsiana crataegi</i>)	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 (<i>Cydia pomonella</i>) Trips californiano (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>) Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>) Pulgón lanigero en manzano (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	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. En pulgón lanigero, MOSPILAN controla fase área. Máximo 2 aplicaciones por temporada, con intervalo de 25 días.
Durazneros Nectarines Ciruelos Cerezos Damascos	Trips californiano (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Pulgones (<i>Myzus persicae</i>) Polilla oriental de la fruta (<i>Cydia molesta</i>)	50 g/100 L agua	Aspersión foliar según los períodos de aparición de la plaga. Iniciar aplicaciones en botón rosado. Aplicar con volumen aproximado de 2.000 L agua/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 2, con intervalo de 15 días.
Vid	Trips californiano (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>) Mosca de alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	50 g/100 L agua	Para control de trips, aplicar al inicio de floración. Para chanchito blanco aplicar según períodos de aparición de la plaga. Aplicar con volumen aproximado de 1.500 L agua/ha. Para mosca de alas manchadas, aplicar vía foliar al detectarse el inicio del ataque de la plaga en frutos, con un volumen de agua de 500 – 1500 L agua/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 2, con intervalo mínimo de 30 días.
Naranja Limóneros Pomelos Mandarinas	Mosquita blanca (<i>Aleurothrix floccosus</i>)	50 g/100 L agua	Aspersión foliar según los períodos de aparición de la plaga. Aplicar con volumen aproximado de 2.000 L agua/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 2, con intervalo mínimo de 30 días.
Granados	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>)	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 al desarrollo del cultivo. Aplicaciones por temporada: máximo 1.
Remolacha	Pulgones (<i>Myzus persicae</i>)	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 (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	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 (<i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i>)	125 – 150 g/ha	Usar la dosis mayor en condiciones de alta presión de la plaga. Emplear 100 – 200 L agua/ha en aplicación terrestres. Aplicar cuando el cultivo ha alcanzado su altura máxima. No aplicar en floración. Aplicaciones por temporada: máximo 2, con intervalo mínimo de 30 días.
Nogal	Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	50 g/100 L de agua	Aspersión foliar, aplicar en cuanto se detecten los primeros ejemplares hasta frutos de 6 a 8 mm. Aplicar con volumen de 1.500 – 2.500 L agua/ha. No aplicar más de 1,1 kg de MOSPILAN/ha. Aplicaciones por temporada: 1.
	Polilla amarilla del Nogal (<i>Chromaphis juglandicola</i>)	40 g/100 L de agua	
	Polilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>) Polilla del algarrobo (<i>Apomyelois ceratoniae</i>)	40-50 g/100 L agua	Aspersión foliar, aplicar en cuanto se detecten los primeros ejemplares hasta frutos de 6 a 8 mm, utilizando la dosis mayor con alta presión de la plaga. Aplicar con volumen de 1.500 – 2.500 L agua/ha. No aplicar más de 1,1 kg de MOSPILAN/ha. Aplicaciones por temporada: 1.

Cuadro de Instrucciones de Uso para Aplicaciones Aéreas

Trigo Raps	Pulgones (<i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i>)	125 – 150 g/ha	Usar la dosis mayor en condiciones de alta presión de la plaga. Emplear 40 – 60 L agua/ha en aplicación aérea. Aplicar cuando el cultivo ha alcanzado 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.

“MOSPILAN ES TÓXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACIÓN” No debe ser aplicado con viento, ni en caso de lluvia inminente.

“RETIRAR COLMENAS DEL ÁREA A TRATAR PREVIO A LA APLICACIÓN”

“EN VID, SI BIEN DURANTE EL PERIODO DE APLICACIÓN EN FLORACIÓN, LA ABEJA NO JUEGA UN ROL POLINIZADOR, SE DEBE EVITAR LA DERIVA DE LA APLICACIÓN A CULTIVOS ADYACENTES QUE PUEDAN ESTAR EN FLORACION CON PRESENCIA DE ABEJAS”

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.

Periodo 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.



CUIDADO



Hoja de Seguridad

Página: 1/12

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 05.01.2024
Producto: **Mospilan**

Versión: 3.1

(30133467/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 05.01.2024

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 de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)
Clasificación específica: III Poco Peligroso
Distintivo específico: CUIDADO. Franja azul

Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia (prevención):

P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264 Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.

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.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

No hay datos disponibles.

Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 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.

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, polvo soluble en agua, Insecticida

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Ethanimidamide, N-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N'-cyano-N-methyl-, (1E)-

Contenido (P/P): 20 %

Número CAS: 135410-20-7

Número INDEX: 608-032-00-2

Toxicidad aguda: Cat. 3 (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

Factor M agudo: 10

Factor M crónico: 10

H301, H361d, H400, H410

ácido benzenosulfónico, C10-13-derivados alquilos, sales sódicas

Contenido (P/P): < 3 %

Número CAS: 68411-30-3

Número CE: 270-115-0

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 3

H318, H315, H302, H412

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:

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:

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.

BASFHoja de Seguridad

Fecha / actualizada el: 05.01.2024

Producto: **Mospilan**

Versión: 3.1

(30133467/SDS CPA CL/ES)

Fecha de impresión 05.01.2024

Tras contacto con los ojos:

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, 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

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, óxidos de nitrógeno, Compuestos organoclorados

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.

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:

En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva. Evitar la formación de polvo. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

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.

Almacenamiento

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

Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

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

No hay límites de exposición profesional conocidos

Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

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

BASFHoja de Seguridad

Fecha / actualizada el: 05.01.2024

Producto: **Mospilan**

Versión: 3.1

(30133467/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 05.01.2024

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)	
Punto de fusión:	No hay datos disponibles.	
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.		
Punto de ebullición:	no determinado	
Punto de inflamación:	no aplicable	
Límite inferior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
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:	no determinado	
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:	El producto no ha sido ensayado.	

BASFHoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 05.01.2024
Producto: **Mospilan**

Versión: 3.1

(30133467/SDS_CPA_CL/ES)
Fecha de impresión 05.01.2024

Contenido COV: No hay datos disponibles.
Densidad relativa de vapor (aire):
no aplicable
Densidad: 0,3 g/cm³
(20 °C)
Peso específico: aprox. 800 kg/m³
densidad relativa: No hay datos disponibles.
Solubilidad en agua: soluble
Indicaciones para: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): 0,79
(25 °C)

Autoinflamabilidad: En base a su estructura el producto
no se clasifica como autoinflamable.

Valor límite de olor perceptible:
no aplicable, olor no perceptible
Velocidad de evaporación:
no aplicable

Inflamabilidad: no es fácilmente inflamable
Viscosidad, dinámica:
no aplicable

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

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

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.

DL50 rata(Por ingestión): 1.065 mg/kg

CL50 rata (Por inhalación): > 3,5 mg/l 4 h (Directiva 92/69/CEE, B.2)
No se observó mortalidad. Concentración más alta técnicamente alcanzable.

DL50 rata, hembra (dérmica): > 2.000 mg/kg (Directiva 92/69/CEE, B.3)

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante (Directiva 92/69/CEE, B.4)

Irritación de los ojos conejo: no irritante (Directiva 92/69/CEE, B.5)

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

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

Sensibilización

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Ensayo Buehler modificado cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 92/69/CEE, B.6)

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. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

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 se espera riesgo por aspiración., El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

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:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad en peces:

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

Los datos de ecología corresponden a la sustancia activa.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) > 159 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)

Plantas acuáticas:

NOEC (72 h) 97,8 mg/l (biomasa), *Scenedesmus subspicatus* (Directiva 201 de la OCDE)

CE50 (72 h) > 97,8 mg/l (tasa de crecimiento), *Scenedesmus subspicatus*

organismos que viven en el suelo:

Es tóxico para abejas

Moderadamente tóxico a aves

Ligeiramente tóxico a peces

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:

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar 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: Acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

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

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Hidroviario

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Waterway Transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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.

NCh2245:2021; NCh382:2013; NCh2190 Of 2019; NCh1411/4:2000; DS 43:2015 de MINSAL;
DS 298:1998 del Minist. de Transporte; DS148:2003 del MINSAL;
Resolución 408:2016 del MINSAL y GHS (Sistema Globalmente Armonizado).

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:

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 duraderos.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H412	Nocivo 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.