

### Precauciones y advertencias.

**Grupo químico: Pirimetanilo** pertenece al grupo químico de las **Anilino-pirimidinas** y **Trifloxistrobina** al grupo de los oximinoacetatos.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que inter vengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Puede causar sensibilización en contacto con la piel.

Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: Guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, delantal impermeable, máscara con filtro ABEK/P2 y antiparras. Durante su aplicación utilizar: overol impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, máscara con filtro ABEK/P2 y antiparras.

No aplicar el producto en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

### Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C.  
(Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.  
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina).

Edición 12/08/2024



**NOCIVO**



# Mystic® 520 SC

## Fungicida Suspensión Concentrada SC

Contenido neto:

### Composición:

#### Ingrediente activo

Pirimetanilo*	40 % p/v (400 g/L)
Trifloxistrobina**	12 % p/v (120 g/L)
Coformulantes c.s.p. completar	100 % p/v (1 L)

\* N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina

\*\* (E)-metoxiimino-((E)-α-[1-(α,α,α-trifluoro-m-tolil)etilidenaminoxil]-o-tolil]acetato de metilo.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

**Mystic® 520 SC** es un fungicida formulado como Suspensión Concentrada. Sus dos ingredientes activos ejercen una acción combinada en forma mesostémica, de contacto y penetración translarminar, con marcada actividad de vapor, para el control preventivo de enfermedades en manzanos, perales, durazneros, durazneros conserveros, nectarinos, ciruelos, damascos, almendros y tomates según el detalle indicado en el cuadro de instrucciones de uso.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2642

®: Marca Registrada de Bayer AG

Importado por: **Bayer S.A.**

Av. Andrés Bello 2457, Of. 2101, Piso 21, Providencia,  
Santiago, Chile.

Fabricado por:

**Bayer AG**

Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, Alemania.

**Bayer CropScience Pty Ltd**

261 Tingira Street, Pinkenba Queensland 4008, Australia.

**Bayer AG**

ChemPark, 41538 Dormagen, Alemania.

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

**Bayer**



**PRODUCTO: MYSTIC 520 SC**  
**ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro**  
Dimensiones: 51 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.

#### **Precauciones y advertencias.**

**Grupo químico:** Pirimetanilo pertenece al grupo químico de las Anilino-pirimidinas y Trifloxistrobina al grupo de los oximinoacetatos.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Puede causar sensibilización en contacto con la piel.

Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: Guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, delantal impermeable, máscara con filtro ABEK/P2 y antiparras. Durante su aplicación utilizar: overol impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, máscara con filtro ABEK/P2 y antiparras.

No aplicar el producto en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa.

**Precauciones para el medio ambiente:** El producto es muy tóxico para peces, poco tóxico para aves y prácticamente no tóxico a abejas. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. **A pesar de que el producto es prácticamente no tóxico para las abejas, como medida de precaución, se sugiere retirar las colmenas del área de aplicación o bien tapar la entrada de las piqueras, de manera de evitar el contacto directo del producto con las abejas.**

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar el producto sólo en sus envases originales, bien cerrados y provistos de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, a temperaturas inferiores a 50 °C.

**Instrucciones para realizar triple lavado de envases:** Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación, agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perfore el envase para evitar su reutilización.

**Síntomas de intoxicación:** No presenta una sintomatología característica a causa de intoxicación.

#### **Primeros auxilios:**

Retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro. **En caso de inhalación,** transportar al afectado el aire fresco y mantener en descanso. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llamar a un médico inmediatamente. **En caso de ingestión,** nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito. Lavar la boca con agua. Llamar a un médico inmediatamente. **En caso de contacto con los ojos,** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y

levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Consultar a un especialista. **En caso de contacto con la piel,** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Obtener atención médica.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Tratar sintomáticamente. El lavado gástrico no es normalmente requerido. Si ha sido ingerida una cantidad significativa, administrar carbón activado y sulfato de sodio.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.  
EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL  
PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE  
ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS,  
RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON  
INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O  
CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O  
ANIMAL.**

#### **Teléfonos de emergencia:**

(2) 2635 3800	Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200	Bayer S.A. (Atención en horario de oficina).

**Nota al comprador:** A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

**Instrucciones de uso.**

**Mystic® 520 SC** es un fungicida formulado como Suspensión Concentrada. Sus dos ingredientes activos ejercen una acción combinada en forma mesostémica, de contacto y penetración translaminar, con marcada actividad de vapor, para el control preventivo de enfermedades, según el detalle indicado en el cuadro de instrucciones de uso.

**Cuadro de instrucciones de uso:**

Especie	Agente patógeno	Dosis / Concentración	Observaciones
Manzanos**	Venturia. ( <i>Venturia inaequalis</i> )	0,6 - 1 L / ha	Para el control de <b>venturia</b> , aplique desde puntas verdes hasta pre-cosecha y/o cuando se produzcan las condiciones favorables* para el desarrollo de la enfermedad, con una frecuencia de aplicación de 7 - 10 días. Se sugiere un máximo de 2 aplicaciones por temporada. Utilizar volúmenes de aplicación de 1500 a 2000 L/ha. Alternar con fungicidas de diferente modo de acción, para evitar o posponer la aparición de razas resistentes
	Oídio. ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	0,6 - 0,8 L / ha	Para el control de <b>oídio</b> , aplique en estrategia preventiva cada 14 días, desde botón rosado en adelante. En caso de alta presión de oídio, aplique en intervalos de 12 días. Se sugiere un máximo de 2 aplicaciones por temporada. Utilizar volúmenes de aplicación de 1500 a 2000 L/ha.
	Corazón Mohoso. ( <i>Alternaria alternata</i> )		Para el control de <b>corazón mohoso</b> , aplique en estrategia preventiva durante plena flor y caída de pétalos. Utilizar volúmenes de aplicación de 1500 a 2000 L/ha. Se sugiere un máximo de 2 aplicaciones por temporada.
	Pudrición calcional. ( <i>Botrytis cinerea</i> )		Para el control de <b>pudrición calcional</b> , aplique en estrategia preventiva en floración y pre-cosecha. Se sugiere un máximo de dos aplicaciones por temporada.
	Ojo de Buey. ( <i>Neofabrea alba</i> )		Para el control de <b>ojo de buey</b> , aplique en estrategia preventiva en precosecha. Realizar dos aplicaciones, una 30 días antes de cosecha y la segunda 15 días antes de cosecha. Utilizar volúmenes de aplicación de 1500 a 2000 L/ha.
Perales**	Venturia. ( <i>Venturia pyrina</i> )	0,6 - 1 L / ha	Para el control de <b>venturia</b> , aplique desde puntas verdes hasta pre-cosecha y/o cuando se produzcan las condiciones favorables* para el desarrollo de la enfermedad, con una frecuencia de aplicación de 7 - 10 días. Se sugiere un máximo de 2 aplicaciones por temporada. Utilizar volúmenes de aplicación de 1500 a 2000 L/ha. Alternar con fungicidas de diferente modo de acción, para evitar o posponer la aparición de razas resistentes.
	Pudrición calcional. ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0,6 - 0,8 L / ha	Para el control de <b>pudrición calcional</b> , aplique en estrategia preventiva durante la floración y en pre-cosecha. Se sugiere un máximo de 2 aplicaciones por temporada. Dependiendo de las condiciones favorables* para el desarrollo de la enfermedad, aplicar <b>Mystic® 520 SC</b> con una frecuencia variable de 7 - 14 días, para lograr un adecuado efecto de protección. Utilizar volúmenes de aplicación de 1500 a 2000 L/ha.
Durazneros, Durazneros conserveros, Ciruelos, Nectarinos, Damascos, Almendros.	Tizón de la flor.	0,6 - 0,8 L / ha	Para el control de <b>tizón de la flor</b> , aplique desde pétalos expuestos a plena flor (50 % de flor). Para control de <b>oídio</b> , iniciar las aplicaciones a caída de pétalos y repetir según necesidad hasta el endurecimiento de carozo. Aplique en estrategia preventiva cada 10 - 14 días. Considerar volumen de 1.500 L a 2000 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie a tratar. Utilizar máximo 2 aplicaciones por temporada.
Durazneros, Nectarinos, Damascos.	Oídio.		
Tomate.	Alternaria.	0,6 L / ha	Aplique en estrategia preventiva o a primeros síntomas. Utilizar mojamiento de 400 L. Aplicar máximo 2 veces en la temporada.

\* = Condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad son: variedades susceptibles y zonas climáticas extremas con pluviosidades muy altas y frecuentes.

\*\* = Se sugiere no aplicar más de 2 veces por temporada, para prevenir la aparición de razas de diferente sensibilidad. Dentro de un Programa de Control, alternar con productos de distinto modo de acción.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Mystic® 520 SC** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Mystic® 520 SC**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. De acuerdo a la clasificación FRAC **Trifloxistrobina** pertenece al grupo C3 y **Pirimetanilo** al grupo D1.

**Preparación de la mezcla:** Agitar antes del uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **Mystic® 520 SC** 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.

**Compatibilidades:** Compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad. Para realizar mezclas no conocidas consultar a nuestro Departamento Técnico.

**Incompatibilidades:** **Mystic® 520 SC** no es compatible con productos que presenten reacción alcalina o sean fuertemente oxidantes.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas. No aplicar **Mystic® 520 SC** en cerezos, ya que puede ocasionar problemas de fitotoxicidad.

**Período de carencia:** Ciruelos y nectarinos: 1 día. Manzanos, damascos, durazneros y tomates: 3 días. Perales: 5 días. Almendros: 30 días.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No ingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersion se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

SAG

### Precauciones y advertencias.

**Grupo químico:** Pirimetanilo pertenece al grupo químico de las Anilino-pirimidinas y Trifloxistrobina al grupo de los oximinoacetatos.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Puede causar sensibilización en contacto con la piel.

Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: Guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, delantal impermeable, máscara con filtro ABEK/P2 y antiparras. Durante su aplicación utilizar: overol impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, máscara con filtro ABEK/P2 y antiparras.

No aplicar el producto en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

### Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C.  
(Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.  
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina).

Edición 12/08/2024



**NOCIVO**



# Mystic® 520 SC

Fungicida  
Suspensión Concentrada  
SC

Contenido neto:

Composición:	Ingrediente activo	
	Pirimetanilo*	40 % p/v (400 g/L)
	Trifloxistrobina**	12 % p/v (120 g/L)
	Cofomulantes c.s.p. completar	100 % p/v (1 L)

\* N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina

\*\* (E)-metoxiimino-((E)-α-[1-(α,α,α-trifluoro-m-tolil)etilidenaminooxi]-o-tolil)acetato de metilo.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

**Mystic® 520 SC** es un fungicida formulado como Suspensión Concentrada. Sus dos ingredientes activos ejercen una acción combinada en forma mesostémica, de contacto y penetración translarminar, con marcada actividad de vapor, para el control preventivo de enfermedades en manzanos, perales, durazneros, durazneros conserveros, nectarinos, ciruelos, damascos, almendros y tomates según el detalle indicado en el cuadro de instrucciones de uso.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2642

©: Marca Registrada de Bayer AG

Importado por: **Bayer S.A.**  
Av. Andrés Bello 2457, Of. 2101, Piso 21, Providencia,  
Santiago, Chile.

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

**Bayer**

Fabricado por:  
**Bayer AG**

Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, Alemania.

**Bayer CropScience Pty Ltd**  
261 Tingira Street, Pinkenba Queensland 4008, Australia.

**Bayer AG**  
ChemPark, 41538 Dormagen, Alemania.

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:



**PRODUCTO: MYSTIC 520 SC**

**ITEM: ETIQUETA base Inseal**

Dimensiones: 26,5 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/14

## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

<b>Nombre comercial del producto químico</b>	MYSTIC 520 SC
<b>Código del producto (UVP)</b>	06517358
<b>Usos recomendados</b>	Fungicida
<b>Restricciones de uso</b>	Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.
<b>Nombre del proveedor</b>	Bayer S.A.
<b>Dirección del proveedor</b>	Av. Andrés Bello 2457, piso 21, oficina 2101. Providencia, Santiago de Chile. Chile
<b>Número de teléfono del proveedor</b>	(56) (2) 25208200
<b>Dirección electrónica del proveedor</b>	<a href="mailto:msc_latam@bayer.com">msc_latam@bayer.com</a>
<b>Información del fabricante</b>	Bayer AG, Dormagen, Germany Bayer AG, Frankfurt, Germany Bayer CropScience Pty Ltd, Pinkenba, Australia
<b>Número de teléfono de emergencia en Chile</b>	SUATRANS: 800550777
<b>Número de teléfono de información toxicológica en Chile</b>	CITUC: (56) (2) 26353800.

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA

**Clasificación según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.**

Sensibilización cutánea: Categoría 1  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Efectos sobre o a través de la lactancia:  
H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 1  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Etiqueta según SGA

**Etiquetado según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.**

**Símbolo(s)**

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



2/14

## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024



**Palabra de advertencia:** Atención

### Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P263 Evitar el contacto durante el embarazo/ la lactancia.  
P264 Lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).  
  
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### Clasificación específica según Resolución 2195 Exenta de 2000

Clasificación OMS II (Moderadamente peligroso)

### Distintivo específico

Color: Amarillo.  
Palabra: Nocivo.

### Descripción de peligros específicos

Ninguno.

### Otros peligros

No se conocen otros peligros.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Mezcla

#### Naturaleza química

Suspensión concentrada (SC)  
Pirimetaniol 400 g/l, Trifloxistrobin 120 g/l

### Componentes peligrosos

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
<b>Clasificación SGA</b>	Aquatic Chronic 1, H410	Skin Sens. 1, H317 Lact., H362	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

3/14

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

		Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400
<b>Denominación química sistemática</b>	4,6-dimetil-N-fenilpirimidin-2-amina	Metil (E)-metoximino-[(E)-α - [1-(α, α,α-trifluoro-m-tolil)etilideneaminoxil]-o-tolil]acetato	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona
<b>Nombre común o genérico</b>	Pirimetanil	Trifloxistrobin	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona
<b>Rango de concentración (%)</b>	36,00	10,80	> 0,005 – < 0,05
<b>Número CAS</b>	53112-28-0	141517-21-7	2634-33-5
<b>Número CE</b>	414-220-3	604-237-6	220-120-9

	<b>Componente 4</b>
<b>Clasificación SGA</b>	No clasificado
<b>Denominación química sistemática</b>	Propano-1,2-diol
<b>Nombre común o genérico</b>	1,2-Propanodiol
<b>Rango de concentración (%)</b>	> 1,0
<b>Número CAS</b>	57-55-6
<b>Número CE</b>	200-338-0

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

### Recomendaciones generales

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable.

### Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

### Contacto con la piel

Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua.

### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Los lentes de contacto no deberán utilizarse nuevamente.

### Ingestión

**NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



4/14

## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

	información toxicológica.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Ningún síntoma conocido o esperado.
<b>Protección de quienes brindan los primeros auxilios</b>	El profesional de la salud debe estar protegido, usar guantes y delantal. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
<b>Notas especiales para un médico tratante</b>	Tratar sintomáticamente. Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio.

---

### SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Agentes de extinción</b>	Spray de agua, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma, Arena
<b>Agentes de extinción inapropiados</b>	Chorro de agua de gran volumen
<b>Productos que se forman en la combustión y degradación térmica</b>	En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ), Fluoruro de hidrógeno
<b>Peligros específicos asociados</b>	Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
<b>Métodos específicos de extinción</b>	Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
<b>Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos</b>	En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección

---

### SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales</b>	Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.
<b>Equipo de protección</b>	Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
<b>Procedimiento de emergencia</b>	Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del derrame. Llamar de inmediato al Número de teléfono de emergencia en Chile (SUATRANS: 800550777).
<b>Precauciones medioambientales</b>	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.
<b>Métodos y materiales de contención y de limpieza</b>	

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

5/14

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

### Recuperación

Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados para su disposición final como residuo peligroso (DS N°148, Ministerio de Salud).

Las medidas recomendadas anteriormente para derrames en pavimento son aplicables a derrames en suelos naturales. Seguir las instrucciones conforme a lo descrito en el campo de "Método y materiales de limpieza".

### Neutralización

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

### Disposición final

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

### Derrames en cuerpos de agua

En caso de derrame en cuerpos de agua, se recomienda el uso de carbón activado para adsorción del producto derramado como medida de descontaminación.

### Medidas adicionales de prevención de desastres

No se conocen más medidas adicionales relevantes

### Otras indicaciones relativas a los vertidos/ derrames y las fugas

No se conocen más medidas adicionales relevantes. Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.

---

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

#### Precauciones para la manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

#### Prevención del contacto

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

### Almacenamiento

#### Condiciones para el almacenamiento seguro

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

#### Medidas técnicas

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol.

#### Sustancias y mezclas incompatibles

Indicaciones relativas a materiales incompatibles, ver

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/14

## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

sección 10.

**Material de envase y/o embalaje**

HDPE (polietileno de alta densidad)

---

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Parámetros de control

<b>Límite permisible ponderado (LPP)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite permisible Absoluto (LPA)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite de tolerancia biológica</b>	Sin datos disponibles
<b>Otros parámetros de control</b>	Pirimetani: 5,6 mg/m <sup>3</sup> (MPT) (OES BCS*) Trifloxistrobin: 2,7 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN) (OES BCS*)

\*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

#### Elementos de protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de los casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

#### Protección respiratoria

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.  
La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

#### Protección de manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.  
Lave los guantes cuando estén contaminados.  
Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforan o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material	Caucho nitrilo.
Tasa de permeabilidad	> 480 min.
Espesor del guante	> 0,4 mm.
Índice de protección	Clase 6
Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

#### Protección de ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

#### Protección de la piel y el cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/14

## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.  
Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

### Medidas de ingeniería

Un lavajos y una ducha de emergencia tienen que ser disponibles.  
Disponer de ventilación normal adecuada. Baño para ojos y ducha de seguridad son recomendables.

---

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Forma</b>	Dispersión
<b>Color</b>	Blanco a beige
<b>Olor</b>	Débil, característico
<b>pH</b>	6,5 - 8,0 (100 %) (23 °C)
<b>Densidad</b>	aprox. 1,11 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Punto de fusión/ punto de congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto inicial de ebullición/ intervalo de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	485 °C
<b>Punto de inflamación</b>	> 100 °C No relevante; solución acuosa
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad, dinámica</b>	150 - 350 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 20 /s 50 - 180 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 100 /s
<b>Viscosidad, cinemática</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad(es)</b>	Sin datos disponibles
<b>Miscibilidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	Sin datos disponibles

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/14

## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

<b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Pirimetamil: log Pow: 2,84 Trifloxistrobin: log Pow: 4,5 (25 °C)
<b>Corrosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113
<b>Otra información</b>	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>Materiales incompatibles</b>	Almacenar solamente en el contenedor original.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda (LD50 y LC50)</b>	
<b>Toxicidad oral aguda</b>	LD50 cut-off (Rata) $\geq$ 5.000 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (Rata) > 1,511 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Concentración más alta alcanzable.
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg
<b>Irritación/corrosión cutánea</b>	No irrita la piel (Conejo)
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No irrita los ojos (Conejo)
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Piel: Sensibilizante (Conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)
<b>Mutagenicidad de células reproductoras</b>	Pirimetamil no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo. Trifloxistrobin no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
<b>Carcinogenicidad</b>	Pirimetamil no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratones. Pirimetamil a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguiente(s) órgano(s): Tiroides. El mecanismo de acción responsable de producir en los

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

9/14

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

	<p>roedores y el tipo de tumores observados no están aplicable para el hombre. Trifloxistrobin no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.</p>
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	<p>Pirimetanol no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas. Trifloxistrobin redujo el desarrollo del peso corporal en la descendencia durante la lactancia solo a dosis que también producen toxicidad sistémica en ratas adultas.</p>
<b>Evaluación de toxicidad del desarrollo</b>	<p>Pirimetanol no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos. Trifloxistrobin causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Trifloxistrobin están relacionados con la toxicidad maternal.</p>
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única</b>	<p>Pirimetanol: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Trifloxistrobin: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p>
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas</b>	<p>Pirimetanol no afectó ningún órgano no produjo efectos significativos adversos en estudios de toxicidad subcrónica. Trifloxistrobin no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.</p>
<b>Disrupción endocrina</b>	<p>La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.</p>
<b>Inmunotoxicidad</b>	<p>Información actualmente no establecida.</p>
<b>Síntomas relacionados</b>	<p>Los estudios de formulación realizados en animales de experimentación no produjeron efectos adversos.</p>
<b>Peligro de aspiración</b>	<p>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p>
<b>Posibles vías de exposición</b>	
<b>Ingestión</b>	<p>No clasificado en SGA</p>
<b>Inhalación</b>	<p>No clasificado en SGA</p>
<b>Exposición cutánea</b>	<p>Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p>
<b>Ocular</b>	<p>No clasificado en SGA</p>

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

<b>Toxicidad para los peces</b>	<p>CE50 (ETA) 0,139 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Altamente tóxico para peces</p>
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/14

## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande) ETA) 0,139 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Altamente tóxico para microcrustáceos
<b>Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	CEb50 (Selenastrum capricornum) 0,005 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h Los datos corresponden al ingrediente activo Pirimetaniil. CEb50 (Desmodesmus subspicatus) 0,005 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h Los datos corresponden al ingrediente activo Trifloxistrobin. Extremadamente tóxico para algas
<b>Toxicidad para otros organismos</b>	CL50 (Eisenia foetida (Lombriz de tierra)) > 1.418 mg/kg Baja toxicidad en organismos del suelo DL50 (Colinus virginianus (codorniz)) > 4.141 mg/kg Ninguna muerte Prácticamente no tóxico para aves DL50 (Apis mellifera (abejas)) > 257,9 µg/abeja (contacto) Tiempo de exposición: 24 h DL50 (Apis mellifera (abejas)) > 215,98 µg/abeja (oral) Tiempo de exposición: 24 h Prácticamente no tóxico para abejas
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	
Suelo	Pirimetaniil: Sin datos disponibles Trifloxistrobin: Sin datos disponibles
Agua	Pirimetaniil: No es rápidamente biodegradable Trifloxistrobin: No es rápidamente biodegradable
Aire	Pirimetaniil: Sin datos disponibles Trifloxistrobin: Sin datos disponibles
<b>Koc</b>	Pirimetaniil: Koc: 301 Trifloxistrobin: Koc: 2377
<b>Potencial acumulativo</b>	Pirimetaniil: No debe bioacumularse. Trifloxistrobin: Factor de bioconcentración (FBC) 431 No debe bioacumularse.
<b>Movilidad en el suelo</b>	Pirimetaniil: Moderadamente móvil en suelos Trifloxistrobin: Ligeramente móvil en suelos
<b>Valoración PBT y MPMB</b>	Pirimetaniil: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y bioacumulable (vPvB). Trifloxistrobin: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y bioacumulable (vPvB).
<b>Disrupción endocrina</b>	La sustancia/la mezcla no contiene componentes que

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

11/14

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

#### Residuos

Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora. No contaminar el agua, los alimentos o el forraje por eliminación. No tirar los residuos por el desagüe.

#### Envases y embalaje contaminados

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Vaciar el contenido restante. Enjuagar recipientes tres veces. Eliminar los contenedores vacíos en un sitio de enterramiento sanitario o por incineración o, si es permitido por las autoridades federales/provinciales y locales, por combustión. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.

#### Material contaminado

Los materiales contaminados con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de residuos peligrosos.

#### Prohibición del vertido de aguas residuales

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

#### Otras precauciones especiales

No se conocen más medidas adicionales relevantes.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
	ADR / Decreto 298 de 1994	IATA	IMDG
Numero NU	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (TRIFLOXISTROBIN EN SOLUCIÓN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN SOLUTION)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN SOLUTION)
Clase o división	9	9	9
Peligro secundario NU	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Grupo de embalaje/envase	III	III	III

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

12/14

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

<b>Peligros ambientales</b>	SI	SI	SI
<b>Número de peligro</b>	90	-	-
<b>Distintivo para identificación de peligros según NCh2190</b>		-	-
<b>Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code</b>	-	No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.	-

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

### Precauciones especiales

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Regulaciones nacionales

Decreto 298 de 1994.  
Resolución 2195 Exenta de 2000.  
Decreto Supremo 43 de 2015.  
NCh 382:2021.  
NCh 1411/4.  
NCh 2245:2021.  
NCh 2190.

### Regulaciones internacionales

IATA.  
IMDG.  
ADR.  
MARPOL 73/78.  
IBC Code.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

## SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

### Propiedades Biológicas

Sin datos disponibles.

### Advertencias de peligro referenciadas

H---	Indicación de peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### Abreviaturas y acrónimos

ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable.
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MYSTIC 520 SC

13/14

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
ETA	Estimación de toxicidad aguda.
No CAS	Número del Chemical Abstracts Service.
Conc.	Concentración.
No. CE	Número de la Comunidad Europea.
CEx	Concentración efectiva de x%.
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes.
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.
EN/NE	Norma Europea.
EU/UE	Unión Europea.
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ).
Clx	Concentración de inhibición de x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
CLx	Concentración letal de x%.
DLx	Dosis letal de x%.
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte.
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable.
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
MPT	Media ponderada en el tiempo.
NU	Naciones Unidas.
OMS	Organización Mundial de la Salud.

Para la aplicación del producto químico se requiere de entrenamiento específico para realizar esta labor. Entrenamiento para manipulación del producto: Las especificaciones para la manipulación son las que se describen en la Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO, y bajo condiciones normales de uso y manipulación, referirse a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.

### Señal de seguridad según NCh1411/4

Salud:	1.
Inflamabilidad:	1.
Reactividad:	0.
Peligros especiales:	Ninguno.



<b>Fecha de creación</b>	24.05.2024
<b>Fecha de revisión actual</b>	13.08.2024
<b>Fecha de próxima revisión</b>	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
<b>Razón para la revisión</b>	Actualización de la Clasificación específica según Resolución 2195 Exenta de 2000 en la sección 2.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



14/14

## MYSTIC 520 SC

Versión 1.1 / RCL  
102000011171

Fecha de revisión: 13.08.2024  
Fecha de impresión: 13.08.2024

### Control de cambios

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen.

### Referencias

La Ficha de Datos de Seguridad se elaboró conforme a la información técnica registrada de cada producto en la base de datos globales de Bayer.

### Límite de Responsabilidad del proveedor

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad está basada en el estado de nuestros conocimientos a la fecha de edición y será actualizada cuando sea necesario. No está destinada a aplicarse al uso del producto para lo cual debería consultarse la etiqueta del producto y cualquier documentación técnica sobre dicho uso disponible. Asimismo, debería cumplirse con las condiciones fijadas en cualquier licencia, acuerdo o aprobación relevante. Considerando que el uso de esta información está fuera del control del proveedor y de los posibles riesgos de usar el producto para fines distintos de aquellos para los que fue desarrollada, la Empresa no asume responsabilidad alguna por estos conceptos. Se solicita a los usuarios determinar las condiciones de uso seguro del producto y observar estrictamente las leyes locales adicionales.