

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Himexazol pertenece al grupo químico de los **Isoxazoles**. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de productos fitosanitarios. No ingerir ni inhalar. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: delantal impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, mascarilla para polvo y antiparras. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma y protector facial completo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar cuidadosamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de uso diario. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavar el equipo de aplicación, inmediatamente después de finalizada la aplicación.

Precauciones para el medio ambiente: El producto no es tóxico para peces. Ligeramente tóxico para aves y otros organismos acuáticos. **Virtualmente no tóxico para abejas.** No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

Almacenamiento: Transportar, comercializar y almacenar el producto en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. No almacenar junto a semillas, alimentos, forraje ni fertilizantes.

Síntomas de intoxicación: Irritación de los ojos. Náuseas, vómitos, dolor abdominal.

Primeros auxilios: Al acudir a un médico o centro toxicológico llevar el envase del producto o su etiqueta.

Retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro.

En caso de contacto cutáneo: Retirar la ropa y zapatos contaminados en forma inmediata y luego lavar la piel que haya entrado en contacto con el producto con abundante agua limpia. Si existe irritación cutánea, consultar a un médico.

En caso de contacto ocular: Lavar inmediatamente los ojos con agua limpia y fluyendo por al menos 15 - 20 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Cuando corresponda, después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, y continuar

lavando los ojos. En caso de presencia de irritación ocular, consultar a un especialista.

En caso de inhalación: Trasladar al afectado al aire libre. Llamar a un médico o centro de intoxicación.

En caso de ingestión: Si el afectado se encuentra consciente, dar a beber pequeñas cantidades de agua. No inducir el vómito. Acudir a un centro de intoxicaciones o a un médico.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento de acuerdo a la sintomatología del afectado.

“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”
“INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS 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 PERÍODO 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. Convenio CITUC/AFIPA (Atención las 24 horas).

(2) 2430 6300. Summit Agro Chile SpA (Atención en horario de oficina).

Nota al comprador: La información proporcionada en esta etiqueta es verdadera y exacta. 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, debido a que la acción del producto puede estar influenciada por diversos factores. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo correcto, 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.

08-Julio-2026

TACHIGAREN® 70 % WP

FUNGICIDA

POLVO MOJABLE (WP)

Fungicida sistémico que actúa inhibiendo el crecimiento micelial de enfermedades causadas por hongos descritos en el cuadro de instrucciones de uso. **Tachigaren® 70 % WP** promueve el desarrollo aéreo y radicular de las plantas en que es aplicado.

Composición.

Ingrediente activo

Himexazol (*)..... 70 % p/p (700 g/Kg)

Coformulantes c.s.p.....100 % p/p (1Kg)

(*) 5-metilisoxazol-3-ol

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.342

Lote N°:

F. de elaboración:

F. de vencimiento:

“LEA ATENTAMENTE ESTE FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO”

Contenido Neto:



Fabricado por:

ANASAC,

Agrícola Nacional S.A.C. e I.

Almirante Pastene 300, Providencia,

Santiago – Chile.

Importado y distribuido por

Summit Agro Chile SpA

Apoquindo 5400, 1801-B

Las Condes, Santiago - Chile

Instrucciones de uso:

Tachigaren® 70 % WP, es un fungicida sistémico y fungistático, para ser utilizado en el control de enfermedades que atacan la zona radicular y el cuello de las plantas o como tratamiento de semillas.

Cuadro de Instrucciones de uso.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Remolacha	<i>Pythium spp</i> , <i>Aphanomyces cochlioides</i> , <i>Razas de Fusarium oxysporum y Rhizoctonia solani.</i>	0,5 – 1,5 / 100 kg de semilla	Tratamiento a la semilla: aplicar inmediatamente antes de la siembra
		25 – 30 g/UI.	En semilla monogérmica pildorada.
		1,0 – 2,0	Tratamiento al suelo, aplicar al momento de la siembra
Melón, Sandía, Zapallo, Pepino.	<i>Fusarium oxysporum</i> <i>Pythium spp</i>	300 - 600 g/100 Kg de semilla	En semilleros aplicar mezclado con la semilla, inmediatamente antes de la siembra
		80 g/100 L de agua	En invernadero, con riego por goteo, aplicar con el primer riego, después del trasplante, dirigido al cuello de las plantas. Según condiciones, repetir cada 21 días. Sin riego por goteo, dirigir la aplicación al cuello de la planta
Tomate	<i>Caída de plántulas (Fusarium oxysporum var. lycopersici)</i>	50 g/100 L de agua	En semilleros aplicar de pre o post-emergencia temprana
		0,4 - 0,8 (según desarrollo del cultivo)	En invernadero aplicar con el primer riego después del trasplante.
Ornamentales (Clavel, Liliom, Crisantemo, Gladiolo)	<i>Caída de plántulas (Fusarium oxysporum)</i>	100 g/100 L de agua	En plantas propagadas por esquejes, antes de plantar aplique una solución al 0,1 %.

***1 UI = Equivalente a 100.000 semillas. Para todos los tratamientos, realizar una aplicación durante la temporada. Bajo condiciones de alta presión de las enfermedades, utilizar la mayor de las dosis.**

Período de Carencia: En aplicaciones realizadas como tratamiento de semillas o al momento de la siembra, no corresponde establecer un período de carencia, debido al tiempo que transcurre desde la siembra a la cosecha. Para aplicaciones realizadas en invernadero, considerar los siguientes períodos de carencia: Melón, sandía, zapallo, pepino y tomates: 28 días. Plantas ornamentales: No corresponde establecer un período de carencia, debido a que su uso no está destinado a consumo humano.

Preparación de la mezcla: Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **Tachigaren® 70 % WP** 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.

Incompatibilidades: Incompatible con productos de reacción alcalina y fuertemente oxidantes.

Compatibilidades: Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad o consultar a nuestro departamento Técnico.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las especies vegetales recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las Buenas Prácticas Agrícolas y a las instrucciones de esta etiqueta.

Tiempo de reingreso al área tratada: No ingresar al área tratada hasta transcurridas 12 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión 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.



CUIDADO

NCh-2245/2021

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación del producto químico y del proveedor.

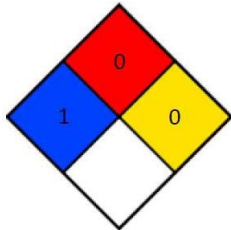
Nombre del producto	Tachigaren® 70 WP
Usos recomendados	Fungicida de uso agrícola.
Restricciones de uso	No presenta restricciones de uso adicionales a las indicadas en la etiqueta.
Nombre del proveedor Dirección del proveedor	Summit Agro Chile SpA, Apoquindo 5400, Oficina 1801-B, Las Condes, Santiago, Chile.
Número de teléfono del proveedor	2 2430 6300
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	2 2635 3800. CITUC/AFIPA. Atención las 24 horas.
Información del fabricante	Agrícola Anasac. Almirante Pastene 300, Providencia. Santiago – Chile.
Dirección electrónica del proveedor	https://summit-agro.com/cl/es/

Sección 2: Identificación de los peligros.

Clasificación según Nch 382	Clase 9.
Distintivo según Nch 2190	 
Clasificación según SGA	Toxicidad oral aguda (Categoría 5). Toxicidad dermal aguda (Categoría 5). Toxicidad inhalatoria aguda (Categoría 4). Muy tóxico para el medio ambiente acuático. Virtualmente no tóxico para abejas. (Clasificación desarrollada en base a los datos disponibles sobre el ingrediente activo y en la ausencia de informes que susciten preocupación toxicológica sobre los coformulantes del producto.) Toxicidad aguda (Categoría 1). Toxicidad crónica (Categoría 1).
c.-) Pictogramas	 

Versión: 02	Última revisión: JUNIO 2026
Fecha Publicación: Junio 2026	

d.-) Palabra de advertencia	Advertencia/Cuidado
e.-) Indicaciones de peligro	H303: Puede ser nocivo si es ingerido

f.-) Consejos de prudencia	H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel H332: Nocivo si es inhalado H400: Muy tóxico para el medio ambiente acuático H410: Muy tóxico para el medio ambiente acuático, con efectos a largo plazo. P261: Evitar respirar el polvo/humo/gas/material pulverizado/vapores/aerosoles P271: Usar solamente al aire libre o en lugares bien ventilados P312: Llamar a un centro de información toxicológico o médico si siente malestar. P273: Evitar liberar al medio ambiente P391: Recoger derrames
Señal de seguridad según Nch 1411/4	
Clasificación específica	Resolución N° 2195 y N° 2196 Exenta del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero: Categoría III. "Poco peligroso."
Distintivo específico	Franja de color: AZUL (Pantone 293 C) Símbolos y Palabras: CUIDADO. Pictogramas: - No contaminar fuentes de agua. - Prohibido el contacto o acceso del producto a animales destinados al consumo humano.
Descripción de peligros	Puede ser nocivo si es ingerido o si entra en contacto con la piel. Nocivo si es inhalado Muy tóxico para el medio ambiente acuático, con efectos a largo plazo.
Descripción de peligros específicos	No se reportan otros peligros adicionales a los ya indicados en esta hoja de seguridad.
Otros peligros	No presenta otros peligros adicionales a los indicados.

Sección 3: Composición/información de los componentes

	Sustancia activa
Nombre IUPAC	5 methylisoxazol - 3 - ol
Nombre Común	Himexazol
Concentración	700 g/kg
Número CAS	10004-44-1
Componentes peligrosos de la mezcla	El producto no contiene otros componentes peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente Hoja de Seguridad.

Versión: 02

Última revisión: JUNIO 2026

Fecha Publicación: Junio 2026

Sección 4: Primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación

Retirar a la persona afectada de la zona contaminada, quitar inmediatamente la ropa contaminada, mantener al afectado en reposo, conservando la temperatura corporal.

Trasladar a la persona afectada al aire libre, mantener en reposo y abrigado. Si es necesario dar respiración boca a boca o respiración artificial. Procurar atención médica.

Contacto con la piel

Retirar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón por al menos 15 – 20 minutos. Si existe irritación cutánea, consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua limpia y fluyendo durante al menos 15 minutos, levantando los párpados. Cuando corresponda, después de 5 minutos, retirar los lentes de contacto y continuar lavando los ojos. En caso de irritación, consultar a un especialista.

Ingestión

No inducir el vómito. Lavar la boca con agua. No suministrar nada por la boca y no inducir el vómito a una persona que se encuentre inconsciente. Consultar a un médico.

Efectos agudos previstos

No se dispone de información.

Efectos retardados previstos

No se dispone de información.

Síntomas/efectos más importantes

No se dispone de información.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

No se dispone de información.

Notas específicas para el médico tratante

Mostrar la hoja de seguridad o la etiqueta al médico tratante. Primeros auxilios, descontaminación y tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción

Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco, espuma, agua pulverizada.

Agentes de extinción inapropiados

No utilizar agua en grandes cantidades como medio de control del fuego, ya que el escurrimiento de esta puede provocar contaminación de otros sectores, incluso ingresar a sistemas de alcantarillado, cursos o fuentes de agua superficiales.

Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica.

Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Óxidos de Nitrógeno y Azufre, y ácido clorhídrico.

Peligros específicos asociados.

No corresponde. El producto no es inflamable.

Métodos específicos de extinción

No aplica. No existen métodos específicos de extinción, más que el uso de aquellos agentes de extinción indicados en esta hoja de seguridad.

Versión: 02	Última revisión: JUNIO 2026
Fecha Publicación: Junio 2026	

Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos

Retire los contenedores a un área alejada del fuego. Evacuar al personal a un área segura, manteniéndolo lejos del incendio. Utilizar los agentes de extinción indicados. Evitar el uso de agua en grandes cantidades como medio de control del fuego, ya que el escurrimiento de esta puede provocar contaminación de otros sectores, incluso ingresar a sistemas de alcantarillado, cursos o fuentes de agua superficiales. Para el combate de incendios utilizar equipos de respiración autónomo aprobado (MSHA/NIOSH o equivalente) y equipamiento completo de protección. No respirar los gases producto de la combustión.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales

Evitar el contacto con el producto derramado, utilizando el equipo de protección personal apropiado como se menciona en la Sección 8 de esta hoja de seguridad. Aislar y ventilar el área contaminada.

Equipo de protección personal

Utilizar ropa de protección adecuada como botas y traje protector impermeable, guantes de nitrilo y antiparras.

Procedimientos de emergencia

Contener el derrame con material absorbente inerte como vermiculita, aserrín, arena o arcilla. Mantener a las personas no autorizadas, niños y animales lejos del área afectada. Cubrir el producto derramado con arena u otro material absorbente y depositar en envases sellados para su posterior disposición.

Precauciones medioambientales

No utilizar agua para contener los derrames, ya que ésta podría ingresar a sistemas de alcantarillado y a cursos o fuentes de aguas superficiales. Evitar que el derrame filtre hacia la tierra y aguas subterráneas. En caso contrario, avise a las Autoridades competentes.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento.

Vermiculita, aserrín, arena o arcilla.

Métodos y materiales de limpieza:

- Recuperación

No se conocen procedimientos específicos de recuperación del producto.

- Neutralización

No hay información disponible.

- Disposición final

Colocar el material derramado, así como también los productos utilizados en su contención en recipientes metálicos o plásticos, bien cerrados e identificados para su posterior eliminación. Si el derrame es sobre la tierra, remover 2 cm. de profundidad de ese suelo y colocarlo en envases apropiados para su eliminación, en un lugar autorizado para este fin. Eliminar de acuerdo a lo indicado por las Autoridades, en lo posible incinerar.

Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)

Mantener a las personas no autorizadas, niños y animales lejos del área afectada. Evitar que el producto derramado alcance cursos o fuentes de agua, desagües o alcantarillados.

Versión: 02	Última revisión: JUNIO 2026
Fecha Publicación: Junio 2026	

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Precauciones para la manipulación segura

La manipulación debe realizarse solamente por personas adultas y con experiencia en manejo de estos productos. No respirar el polvo. Lea siempre las instrucciones de la etiqueta. Manipular en áreas bien ventiladas. No comer, beber líquidos ni fumar durante su manipulación y/o aplicación. El producto debe ser manipulado utilizando los elementos de protección personal adecuados (Ver Sección 8 de esta hoja de seguridad). Después de la manipulación y/o aplicación del producto, lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto. Evitar el contacto con la piel, ojos, nariz y boca.

Medidas operacionales y técnicas

Lea siempre las instrucciones de la etiqueta. Utilizar en áreas bien ventiladas. Mantener el envase bien cerrado cuando no lo está usando y cuando lo transporte. No mezclar con sustancias incompatibles (Ver Sección 10).

Otras precauciones

Mantener alejado del alcance de niños, personas inexpertas y animales.

Prevención del contacto

Utilizar equipo de protección personal indicado en esta hoja de seguridad.

Almacenamiento:

- Condiciones de almacenamiento seguro

Almacenar bajo llave, en su envase original, bien cerrado, provisto de su etiqueta, en lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido del sol directo y de la humedad. Proteger los envases de materiales oxidantes, agentes ácidos, alcalinos y compuestos que contengan metales pesados. Almacenar alejado de bebidas y alimentos para humanos y animales.

- Sustancias y mezclas incompatibles

No mezclar con sustancias incompatibles (ver Sección 10).

- Material de envase y embalajes recomendados

Mantener en su envase original.

Recomendaciones técnicas

Una vez abiertos los envases, volver a cerrar herméticamente y en posición vertical para evitar derrames.

Sección 8: Control de exposición/protección especial

Se informan el Límite Permisible Ponderado (LPP) y Límite Permisible Temporal (LPT)

Nombre químico	Límite Permisible Ponderado		Límite Permisible Temporal		Observaciones
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Himexazol	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	-

S.I = Sin información en la Normativa Local vigente. Datos de acuerdo con D.S. N° 594, de 1999, del Ministerio de Salud y sus modificaciones.

Elementos de protección personal:

- Protección respiratoria
- Protección de las manos
- Protección de la vista

Máscara con filtro para polvo y partículas finas.
Guantes impermeables, de nitrilo.
Antiparras.

Versión: 02	Última revisión: JUNIO 2026
Fecha Publicación: Junio 2026	

- Protección de la piel y cuerpo	Traje protector impermeable de Tybek con capucha. Botas de goma.
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción – ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido (polvo).
Apariencia, color y olor	Polvo blanquecino, con poco olor.
pH	7,3
Punto de inflamación	No disponible.
Punto de ebullición	No aplica ya que el producto es sólido a temperatura ambiente.
Inflamabilidad	No inflamable
Densidad relativa	0,6 g/mL
Presión de vapor a 20 °C	$< 1 \times 10^{-5}$ Pa a 52,7 °C
Explosividad	No es explosivo.
Solubilidad en agua	Dispersable en agua.
Coeficiente de partición	Log Pow (n-octanol/agua) = 6,37 (23 °C)
Explosividad	No explosivo
Propiedades oxidativas	No oxidante

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Condiciones que se deben evitar	Evitar altas temperaturas y exposición a luz directa del sol, fuego, fuentes de calor y humedad.
Materiales incompatibles	Incompatible con productos de reacción alcalina, ácidos y fuertemente oxidantes, como cloratos, nitratos y peróxidos.
Productos peligrosos de la descomposición	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso no se espera que se liberen productos peligrosos. En caso de existir descomposición térmica se puede producir monóxido de carbono, óxidos de Azufre y compuestos halogenados.
Productos peligrosos de la combustión	Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Óxidos de Nitrógeno y Azufre, y ácido clorhídrico.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50, LC50)	LD ₅₀ Oral (ratas): 1.700 mg/kg (machos) LD ₅₀ Dermal (ratas): > 5.000 mg/kg LC ₅₀ (21 días en ratas): > 0,65 m/L aire de producto formulado
Iritación/corrosión cutánea	No irritante dermal.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritante para los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No es sensibilizante a la piel
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro; Carcinogenicidad; Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, exposición repetida.	No mutagénico. No teratogénico. No carcinogénico.
Peligro de inhalación	Puede ser nocivo si es inhalado.

Versión: 02	Última revisión: JUNIO 2026
Fecha Publicación: Junio 2026	

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	
Toxicidad para aves	LD ₅₀ (Himexazol tec, còdorniz): > 1479 mg/kg
Toxicidad para peces	LC ₅₀ (96 h, Trucha arcoiris): > 100 µg/L
Toxicidad para Daphnia	EC ₅₀ (Himexazol tec <i>Daphnia magna</i> , 48 h): 28 µg/L
Toxicidad para algas	EC ₅₀ (Himexazol tec, <i>S. capricornutum</i> , 72 h): 32 mg/L
Toxicidad para abejas	DL ₅₀ producto > 143 µg producto/abeja Virtualmente no tóxico para abejas (Clasificación desarrollada en base a los datos disponibles sobre el ingrediente activo y en la ausencia de informes que susciten preocupación toxicológica sobre los coformulantes del producto.)
Persistencia/degradabilidad	Información no disponible para el producto.
Potencial Bioacumulativo	Información no disponible para el producto.
Movilidad en el suelo	Información no disponible para el producto.

Sección 13: Información sobre disposición final

Residuos	Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer el producto, residuos y desechos en lugares autorizados para sustancias peligrosas, de acuerdo con las normativas locales vigentes. No eliminar en alcantarillados, no contaminar cursos, fuentes de agua o suelo con el producto o sus desechos, ni contaminar alimentos o piensos. Los residuos de pesticidas son tóxicos. El tratamiento, almacenaje, transporte y eliminación deberá estar de acuerdo con las regulaciones locales. En caso de dudas, consultar con la Autoridad su disposición final.
Envases y embalaje contaminado	Los envases deben estar completamente vacíos para su eliminación. Incinerar en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.
Material contaminado	Disponer de acuerdo con la normativa vigente. Se debe tratar como residuo peligroso.

Sección 14: Información sobre transporte

	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	NCh 382 – NCh 2190	IMDG	IATA DGR
Número UN	3077	3077	3077
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA SÓLIDA, POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE. N.E.P. (contiene Himexazol).	SUSTANCIA SÓLIDA, POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE. N.E.P. (contiene Himexazol).	SUSTANCIA SÓLIDA, POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE. N.E.P. (contiene Himexazol).
Clasificación de peligros principal (N° NU)	Clase 9	Clase 9	Clase 9
Clasificación de peligros secundarios (N° NU)	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	III	III	III

Versión: 02		Ultima revisión: JUNIO 2026	
Fecha Publicación: Junio 2026			
Peligros ambientales	No aplica	Polutante marino	No aplica

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales

La presente Hoja de Seguridad fue confeccionada de acuerdo con las Normativas:

- NCh 2245/2021 (Hojas de Datos de Seguridad para Productos Químicos)
- NCh 382 (Clasificación de Sustancias Peligrosas)
- NCh 2190 (Distintivos para Clasificación de Riesgos)
- D.S. 298 (Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos)
- D.S. 594/1999 (Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales en los lugares de trabajo, Ministerio de Salud).
- NCh 1411/4 (Señales de Seguridad para la identificación de Riesgos Materiales)
- Resolución 3670/99 y posteriores. Establece normas para la evaluación y autorización de plaguicidas.
- Decreto Supremo N° 148. Reglamento Sanitario sobre manejo de Residuos Peligrosos.
- Res 7.068/2024 publicada 25 de octubre 2024. "Aprueba clasificación ecotoxicológica de plaguicidas de uso agrícola en relación con abejas, la norma técnica que define zona de influencia y avisaje a apicultores"

Regulaciones internacionales

- Código IMDG. Enmienda 37-14.
- IATA Dangerous Goods Regulations. Ed. 57.
- Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Quinta Edición Revisada.

Marca en etiqueta

CUIDADO. Franja toxicológica color azul.

Sección 16: Otras informaciones

Control de Cambios.

Se realiza la Versión N° 1 de octubre 2025 acorde a la NCh2245:2021.

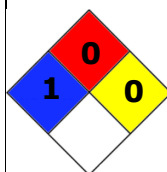
Abreviaturas y Acrónimos.

ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.
DL₅₀: Dosis Letal Media.
CL₅₀: Concentración Letal Media.
CE₅₀: Concentración Efectiva Media.

Referencias.

CEr50: tasa de crecimiento
Hoja Técnica de Seguridad del Material "Sanmite® WP"
Versión 1 de septiembre 2016.

Señal de seguridad (NCh1411/4).



Fecha de revisión actual.

Octubre.

Versión: 02	Última revisión: JUNIO 2026
Fecha Publicación: Junio 2026	
Advertencias de peligro referenciadas.	Favor revisar la SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS y consultar: Descripción de peligros específicos: en ella aparecen todas las advertencias de Peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia pertinentes.
Fecha de creación.	Octubre 2025 Versión 1
Fecha de próxima revisión.	Diciembre 2027
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.
Es necesario tener entrenamiento específico para la manipulación del producto químico.	