

HELVETICA NEUE CONDENSED - Cuerpo 7- 8

52 cm.

INSTRUCCIONES DE USO

PODASTIK®MAX es un fungicida que se utiliza para el control preventivo de enfermedades causadas por hongos de la madera en cultivos de Frutales, Frutales Menores, Vides, Forestales y Ornamentales, según las instrucciones de esta etiqueta. **PODASTIK®MAX** ha sido formulado como una pasta fungicida para ser aplicado directa e inmediatamente sobre los cortes de poda recién efectuados, evitando así la entrada de hongos que afectan a la madera.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO.

FRUTALES	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Carozos: Durazneros, Damascos, Ciruelos, Cerezos, Nectarinos, Almendros, Plumcot y Pluot.	Enfermedades de la Madera: Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>).	Pintar con PODASTIK®MAX directamente sobre el corte de poda o herida de injertación y decapitación de patrón.	La curación y aplicación de pintura debe realizarse durante los periodos de poda, injertación y/o extirpación, según corresponda.
Pomáceas: Manzanos, Peral y Peral Asiático.	Enfermedades de la Madera: Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>).	Pintar con PODASTIK®MAX directamente sobre el corte de poda o herida de injertación y decapitación de patrón.	
Manzanos	Cancro Europeo o Nectria (<i>Nectria galligena</i>).	Pintar con PODASTIK®MAX la madera después de removido el cancro.	
Paltos: Cítricos: Limoneros, Naranjos, Mandarinos, Clementinas, Pomelos, Clementules; Nogales.	Putridión del Pie: <i>Phytophthora parasitica</i> , <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora cactorum</i> .	Pintar con PODASTIK®MAX la herida provocada por la extirpación del cancro, para favorecer la cicatrización de ésta.	
Frutales Menores: Arándanos, Frambuesos, Grosellos, Moras, Cranberry.	Enfermedades de la madera: Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>), <i>Neofusicoccum nonquasitum</i> , <i>Neofusicoccum parvum</i> .	Pintar con PODASTIK®MAX directamente sobre el corte de poda o herida.	
Árboles (Plantaciones) Forestales y Ornamentales y sus viveros.	Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>).		
Uva de Mesa, Parronales, Viñas y Kiwis.	Enfermedades de la madera: Enrollamiento Clorótico (<i>Fomitiporella vitis</i>), Plateado(<i>Chondrostereum purpureum</i>) (*), Brazo muerto de la vid, Mal del pie negro de la vid (<i>Cylindrocarpon destructans</i>).	Pintar con PODASTIK®MAX directamente sobre el corte de poda o herida de injertación y decapitación de patrón.	

(*) Aplica sólo en Kiwis
NOTA: La utilización de cosecha mecánica con vibradores pueden producir desprendimiento del producto, el cual puede caer sobre la fruta.
APLICACIÓN: Preparación de la mezcla: Antes de usar, revuelva hasta homogeneizar la pasta. No es necesario preparar la mezcla o diluir. El producto viene listo para pintar los cortes de poda o heridas. Aplicar inmediatamente después de efectuado el corte. Evite pintar si hay riesgos de lluvias durante o inmediatamente después de la aplicación.
COMPATIBILIDAD: **PODASTIK®MAX** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina y aceites minerales. Por su formulación no es necesario mezclarlo con otros plaguicidas.
FITOTOXICIDAD: Siguiendo las instrucciones de uso **PODASTIK®MAX** no es fitotóxico.
PERIODO DE CARENCIA (DÍAS): No tiene carencia, no corresponde.
TIEMPO DE REINGRESO: Para las personas no hay restricciones de reingreso al área tratada, en el caso de animales no corresponde establecer tiempo de reingreso por el tipo de cultivo al cual se aplica.
©**PODASTIK MAX** es Marca Registrada de UPL Chile S.A.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Tebuconazol, ingrediente activo de **PODASTIK®MAX** es un fungicida perteneciente al grupo de los triazoles. Se debe evitar su inhalación, el contacto con la piel, proyecciones en los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante su aplicación usar protección adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y delantal impermeable. No comer, beber o fumar durante la aplicación. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. No verter en ríos, lagos o lagunas. Conservar el producto en su envase original, bien cerrado, bajo llave en un lugar fresco y seco. Eliminar los envases vacíos perforados, secos y limpios, lejos de un punto de agua, en un lugar designado por la autoridad competente.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Los síntomas de intoxicación pueden ser cefalea, somnolencia, vértigo, irritación dermal y ocular, disnea, náuseas y vómitos.

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. 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 de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En caso de **inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. En caso de **ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. En caso de **contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

TRATAMIENTO DE EMERGENCIA: No inducir el vómito, hacer dilución y lavado gástrico con suero salino, luego administrar absorbente: 5 grs. de carbón activado suspendido en una solución de 15 a 30 grs. de Sulfato de Sodio en 500 cc. de agua usado como laxante. Llame inmediatamente a un médico.

Antídoto: No existe antídoto específico.

ECOTOXICIDAD: **PODASTIK®MAX** es prácticamente no tóxico a aves, ligeramente tóxico a peces, y virtualmente no tóxico para abejas.

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 TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS

AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

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.

Instrucciones para Triple Lavado Vaciar el remanente del producto en el tanque de pulverizado y mantener el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregar agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cerrar el envase y agitar durante 30 segundos. Verter el agua en equipo pulverizador. Mantener verticalmente durante 30 segundos. Realizar este procedimiento 3 veces: Perforar el envase para evitar su reutilización. Almacenar los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entregar en centro de acopio autorizado.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800. Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA, o a RITA- CHILE: 2 27771994. El teléfono del distribuidor es: 2 25604500, Santiago, Chile.

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 la responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

Lote N°
Fecha Vencimiento:

Distribuye:



UPL Chile S.A.

El Rosal 4610, Huechuraba,
Santiago, Chile
ET2650V-V009-0S1

PODASTIK®MAX

**Fungicida
Pasta (PA)**

PODASTIK®MAX es un fungicida que se utiliza para el control preventivo de enfermedades causadas por hongos de la madera en cultivos de Frutales, Frutales Menores, Vides, Forestales y Ornamentales, según las instrucciones de esta etiqueta. **PODASTIK®MAX** ha sido formulado como una pasta fungicida para ser aplicado directa e inmediatamente sobre los cortes de poda recién efectuados, evitando así la entrada de hongos que afectan a la madera.

COMPOSICIÓN:

Tebuconazol* 0,5% p/v (5 g/L)
Coformulantes, c.s.p100 % p/v (1 L)
* (RS)-1-*p*- clorofenil-4,4 dimetil-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil) pentan-3-ol.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Contenido Neto Aprox.:

Autorización del
Servicio Agrícola y
Ganadero N°2650

Fabricado por:
FUTEC S.A.
Celia Solar 229
Santiago, Chile

Industrias Ceresita S.A.
Lo Echevers 801, Quilicura,
Santiago, Chile

Renner Coatings Chile SpA.
Av. La Montaña 1801, Lampa,
Santiago, Chile

Renner Coatings Chile SpA.
Camino a Rinconada,
Loteo Izarra de Lo Aguirre, Pudahuel,
Santiago, Chile



CUIDADO



2,4 cm.

16 cm.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre comercial del producto químico	: Podastik® Max
Usos recomendados	: Fungicida
Nombre del proveedor	: UPL Chile S.A.
Dirección del proveedor	: Calle El Rosal 4610 – Huechuraba – Santiago
Correo electrónico del proveedor	: contacto.cl@upl-ltd.com
Número de teléfono del proveedor	: +56 2 2560 4500
Número de teléfono de emergencia en Chile	: +56 2 2777 1994 (RITA-CHILE) +56 2 2635 3800 (CITUC)
Información del fabricante	: Renner Coatings Chile SpA. Camino a Rinconada, Loteo Izarra de lo Aguirre, Pudahuel. Santiago, Chile.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA	: Toxicidad para la reproducción Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	Categoría 2 Categoría 3 Categoría 2
Etiqueta SGA		
Pictogramas	: 	
Palabra de advertencia	: Atención	
Indicaciones de peligro	: H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto H402 Nocivo para los organismos acuáticos H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos	
Consejos de prudencia	: <u>Prevención</u> P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso. P280 Usar guantes, ropa de protección y equipos de protección para los ojos y la cara. <u>Intervención</u> P318 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. P391 Recoger los vertidos.	

Almacenamiento

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido y/o el recipiente conforme a Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud.

Clasificación y distintivo específicos

Clasificación toxicológica : IV Producto que normalmente no ofrece peligro
Resolución N° 2196 Exenta del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero.
Franja verde. CUIDADO.

Clasificación ecotoxicológica : Virtualmente no tóxico para abejas.
en relación con las abejas Resolución Exenta N° 7068 del 2024 del Servicio Agrícola y Ganadero

Otros peligros : No hay información disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto químico es una mezcla

	Denominación química sistemática	Nombre común	Rango de concentración	Número CAS	Clasificación SGA
1	2,2'-oxibisetanol	Dietilenglicol	0,90 – 1,30 % p/v	111-46-6	Acute Tox. 4 H302
2	1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol	Tebuconazol	5 g/L (0,5 % p/v)	107534-96-3	Acute Tox. 4 H302 Repr. 2 H361 Aquatic Acute 1 H400 M = 1 Aquatic Chronic 1 H410 M = 10

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : Trasladar la persona al aire puro, mantener abrigado y en reposo. Si la respiración se ha detenido aplicar respiración artificial. Consulte a un médico en caso de complicaciones.

Contacto con la piel : Quitar rápidamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón. Llame a un médico si se irrita la piel.

Contacto con los ojos : Inmediatamente lavar con grandes cantidades de agua durante 15 minutos como mínimo, levantando de tiempo en tiempo los párpados inferior y superior. Consultar al médico (oftalmólogo).

Ingestión : No inducir vómito, si ocurre espontáneamente mantener las vías respiratorias despejadas. No suministrar vía oral nada a la persona inconsciente o con convulsiones. Aplicar tratamiento base.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Apatía, disnea, mareos, problemas musculares, entre otros.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Utilizar elementos de protección personal para asistir al afectado.

Notas para un médico tratante : No hay antídoto específico. Vigilancia médica al menos 48 h.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	: CO ₂ , aspersión de agua y polvo químico. Si se trata de grandes incendios combatir con agua o alcohol resistente a la espuma.
Agentes de extinción inapropiados	: No hay información disponible.
Peligros específicos	: No hay información disponible.
Productos de degradación térmica	: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruros y ácido cianhídrico.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	: Usar aspersión de agua. Si el área está altamente expuesta a fuego y las condiciones lo permiten, dejar que el fuego se extinga solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Evacuar a todo el personal del área. Usar agua en spray para enfriar los envases y superficies expuestas al fuego y si es posible retirar los envases de la zona del incendio. Usar equipo de protección con aparato de respiración autónomo o en su defecto, usar máscara de respiración aprobada por NIOSH. Evitar respirar gases de combustión.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Usar equipo de protección personal: botas de protección química, equipos de respiración autónoma, de acuerdo al nivel de exposición, guantes lentes y ropa de protección química. Leer las normas de incendio, antes de proceder. Recuperar bombeando (bomba manual a prueba de explosión) o con absorbentes adecuados. Cubrir el producto derramado con arena u otro material absorbente. Recoger con palas o barriendo. Colocarlo en recipientes plásticos de seguridad con identificación de su contenido, eliminar de acuerdo con las disposiciones vigentes.
Precauciones medioambientales	: Ventilar el ambiente. No manguerear hacia los desagües. No contaminar flujos de agua.
Métodos y materiales de contención y limpieza	: Delimitar el área para contener el derrame, haciendo un dique con material absorbente como aserrín, arena o arcilla. Lavar el suelo con un detergente fuerte industrial y enjuague con agua. 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 ese fin.
Recuperación	: No hay información disponible.
Neutralización	: No hay información disponible.
Disposición final	: Ver sección 13.
Medidas adicionales de prevención de desastres	: No hay información disponible.
Otras indicaciones relativas a los vertidos/derrames y fugas	: No hay información disponible.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precauciones para la manipulación segura : Usar guantes y equipo de ropa protector. No inhalar. Usar máscara NIOSH/MSHA aprobada para polvos orgánicos o neblinas según corresponda. No fumar, comer, o beber al manipular el producto.
- Medidas técnicas : No hay información disponible.
- Prevención del contacto : Evitar la contaminación de alimentos, semillas y fertilizantes.
- Medidas generales de higiene : No contaminar los cursos de agua al limpiar los equipos

Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacenar lejos de calor, llamas o chispas y luz solar directa en un lugar fresco, seco y bajo llave, sólo en envases cerrados y debidamente rotulados (<50°C). Evite almacenar durante periodos prolongados con luz solar directa.
- Medidas técnicas : No hay información disponible.
- Sustancias y mezclas incompatibles : Agentes de reducción, compuestos de metales pesados, ácidos y álcalis (peróxidos, materiales oxidantes).
- Material de envase y/o embalaje : Plástico. Mantener siempre solo en envases cerrados, sellados y debidamente rotulados. Evite usar envases de metal.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes	Límite permisible ponderado (LPP)	Límite permisible temporal (LPT)	Límite permisible absoluto (LPA)	Límite de tolerancia biológica	Fuente
Dietilenglicol	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	DS 594
Tebuconazol	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	DS 594

Elementos de protección personal

- Protección respiratoria : Reducir al mínimo la inhalación de este producto.
- Protección de manos : Guantes protectores, se recomienda Neopreno para su confección.
- Protección de ojos : Usar antiparras y protector facial.
- Protección de la piel y el cuerpo : Usar ropa protectora, se recomienda Neopreno para su confección.
- Medidas de ingeniería : Manipular el producto solo en áreas bien ventiladas, para evitar cualquier acumulación de producto que cause daño a las personas.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Forma en que se presenta : Pasta
- Color : Rosado ágata
- Olor : Característico

pH	: 8 – 9 (acuoso 50/50). Método IT-GO-07/14.
Punto de fusión/punto de congelación	: No hay información disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No hay información disponible.
Punto de inflamación	: No hay información disponible.
Tasa de evaporación	: No hay información disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplica.
Límites de explosividad o inflamabilidad	: No hay información disponible.
Presión de vapor	: No hay información disponible.
Densidad del vapor (aire = 1)	: No hay información disponible.
Densidad	: 1,28 – 1,34 g/ml. Método: IT-GO-07/05
Densidad aparente	: No aplica.
Solubilidad(es)	: No hay información disponible.
Miscibilidad	: No hay información disponible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay información disponible.
Temperatura de autoignición	: No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible.
Viscosidad	: 75 – 85 KU. Método IT-GO-07/01
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No oxidante
Corrosividad	: No corrosivo

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No hay información disponible.
Estabilidad química	: Estable bajo condiciones normales.
Reacciones peligrosas	: No hay información disponible.
Condiciones que se deben evitar	: Altas temperaturas, chispas y fuego, sobrecalentamiento de los contenedores puede generar la ruptura de ellos.
Materiales incompatibles	: Peróxidos, materiales oxidantes, ácidos y álcalis.
Productos de descomposición peligrosos	: No hay información disponible.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

- Por ingestión LD50 : > 3000 mg/kg, ratas. No clasificado.
- Por vía cutánea LD50 : > 4000 mg/kg, ratas. No clasificado.
- Por inhalación LC50 : > 15,61 mg/L (4 h), ratas. No clasificado.

Corrosión/irritación cutánea : No irritante, conejos. No clasificado.

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Prácticamente no irritante, conejos. No clasificado.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No sensibilizante cutáneo, cobayo. No clasificado.

Mutagenicidad de células germinales : No clasificado.
Tebuconazol: No mutagénico.
Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad : No clasificado.
Tebuconazol: No carcinogénico.
Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción : Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Tebuconazol: Tóxico para la reproducción, categoría 2.
Uno de los componentes está clasificado como tóxico para la reproducción, categoría 2 y está presente en una concentración superior al valor de corte.
Conclusión: categoría 2.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única : No clasificado.
Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No hay componentes clasificados como tóxico específico en determinados órganos por exposición única ni hay estudios realizados a la mezcla.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas : No clasificado.
Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No hay componentes clasificados como tóxico específico en determinados órganos por exposiciones repetidas ni hay estudios realizados a la mezcla.

Peligro por aspiración : No clasificado.
Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No hay componentes clasificados como peligrosos por aspiración.

Posibles vías de exposición : Inhalación, ingestión y contacto con la piel y los ojos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas : Apatía, disnea, mareos, problemas musculares, entre otros.

Toxicocinética, metabolismo y distribución : No hay información disponible.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria) : No aplica.

Disrupción endocrina, neurotoxicidad o inmunotoxicidad : No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad	: Nocivo para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Considerando los resultados de ensayo del producto formulado, este se clasifica como peligroso a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, categoría 3. Sin embargo, no se dispone de datos sobre la toxicidad crónica para el producto formulado por lo que se estima su clasificación a través de sus componentes clasificados como peligroso a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, resultando en categoría 2. Conclusión: categoría 3 (agudo), categoría 2 (crónico).
Peces	: LC50: 10 - 100 mg/L, <i>Poecilia reticulata</i> .
Aves	: LD50: > 2000 mg/kg, <i>Coturnix coturnix japonica</i> .
Abejas	: Virtualmente no tóxico para abejas. Basándose en los datos disponibles sobre el ingrediente activo y en la ausencia de informes que susciten preocupación sobre los ingredientes inertes individuales.
Tebuconazol	
Invertebrados	: EC50: 11,8 mg/L, (48 h), <i>Daphnia magna</i> .
Algas	: EC50r: 4,01 mg/L, (72 h).
Persistencia y degradabilidad	: Se degrada por metabolización a otros compuestos en forma química y microbiana. La vida media en el suelo es de 7 a 37 días.
Potencial de bioacumulación	: No se bioacumula.
Movilidad en suelo	: No hay información disponible.
Otros efectos adversos	: No hay información disponible.

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

Residuos	: Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud.
Envase y embalaje contaminados	: Realizar técnica del triple lavado y perforar los envases perforados. Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud.
Prohibición del vertido de aguas residuales	: Se prohíbe el vertido de aguas residuales.
Precauciones especiales	: No hay información disponible.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Terrestre	Aéreo	Marítimo
Regulaciones	DS 298 – UNRTDG	OACI – IATA	IMDG
Número UN	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tebuconazol)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tebuconazol)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tebuconazol)
Clase o división de peligro	9	9	9
Peligro secundario UN	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Distintivo para identificación de peligros según NCh2190			
Peligros ambientales	Peligroso para el medio ambiente	Peligroso para el medio ambiente	Contaminante marino
Precauciones especiales	No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code : No aplica

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Regulaciones nacionales : Decreto N° 43 del 2015 del Ministerio de Salud
 Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud
 Decreto N° 594 de 1999 del Ministerio de Salud
 Decreto N° 298 de 1994 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones
 Resolución Exenta N° 1557 del 2014 del Servicio Agrícola y Ganadero
 Resolución Exenta N° 2195 del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero
 Resolución Exenta N° 2196 del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero
 Resolución Exenta N° 7068 del 2024 del Servicio Agrícola y Ganadero
 Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2650

Regulaciones internacionales : UNRTDG, IMDG, IATA, OACI, GHS Rev. 11

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Propiedades biológicas	: No hay información disponible.
Entrenamiento específico	: Debe ser manipulado por personas entrenadas en el uso de productos fitosanitarios.
Control de cambios	: Cambia todo el documento para adaptarlo a NCh2245:2021. En sección 2, se agrega clasificación según SGA y sus respectivos elementos de la etiqueta. En sección 14, se actualiza clasificación para el transporte.
Abreviaturas y acrónimos	: DS 298: Decreto N° 298 de 1994 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones. DS 594: Decreto N° 594 de 1999 del Ministerio de Salud EC50, en inglés: Concentración efectiva 50. GHS, en inglés: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. HDS: Hoja de datos de seguridad IATA, en inglés: Asociación de Transporte Aéreo Internacional. IBC Code, en inglés: Código Internacional de Productos Químicos a Granel IMDG, en inglés: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. LC50, en inglés: Concentración letal 50. LD50, en inglés: Dosis letal 50. LPP: Límite permisible ponderado. LPT: Límite permisible temporal. LPA: Límite permisible absoluto. MARPOL 73/78, en inglés: Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques. MSHA, en inglés: Administración de Salud y Seguridad en Minas. N.E.P.: No especificado en otra parte. NIOSH, en inglés: Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional OACI: Organización de Aviación Civil Internacional. UNRTDG, en inglés: Recomendaciones sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas.
Referencias	: HDS Podastik Max. V006. Junio 2021. ALS Chile S.A. Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA), http://echa.europa.eu/
Señal de seguridad (NCh1411/4)	: No hay información disponible.
Métodos de evaluación de clasificación	: Toxicidad aguda: Datos de ensayos de la mezcla. Corrosión/irritación cutánea: Datos normalizados de la mezcla sobre animales. Lesiones oculares graves/irritación ocular: Datos normalizados de la mezcla sobre animales. Sensibilización cutánea: Estudios con animales utilizando la mezcla. Mutagenicidad de células germinales: Datos de alguno de los componentes de la mezcla. Carcinogenicidad: Datos de alguno de los componentes de la mezcla. Toxicidad para la reproducción: Datos de alguno de los componentes de la mezcla. Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única: Datos de alguno de los componentes de la mezcla. Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas: Datos de alguno de los componentes de la mezcla. Peligro por aspiración: Datos de alguno de los componentes de la mezcla. Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Datos normalizados de la mezcla sobre animales. Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Método sumatorio.
Indicaciones de peligro referenciadas	: H302: Nocivo en caso de ingestión H361: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Fecha de creación : No hay información disponible.

Fecha de revisión actual : Febrero 2026

Fecha de próxima revisión : Febrero 2029

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