

INSTRUCCIONES DE USO

PODASTIK® PRO es un fungicida que se utiliza para el control preventivo de enfermedades causadas por hongos de la madera en cultivos Frutales, Frutales Menores, Vides, Forestales y Ornamentales, según las instrucciones de esta etiqueta. **PODASTIK® PRO** ha sido formulado como 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 y Plum Cot.	Enfermedades de la Madera: Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>).	Pintar con PODASTIK® PRO directamente sobre el corte de poda o herida de injertación y decapitación de patrón.	La aplicación de pintura debe realizarse en invierno, inmediatamente después de efectuados los cortes de poda e injertación, cubriéndolos completamente
Pomáceas: Manzanos, Peral y Peral Asiático.	Enfermedades de la Madera: Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>).	Pintar con PODASTIK® PRO directamente sobre el corte de poda o herida de injertación y decapitación de patrón.	La aplicación de pintura debe realizarse en invierno, inmediatamente después de podar, cubriéndolo los cortes completamente.
Manzanos	Cancro Europeo o Nectria (<i>Nectria galligena</i>).	Pintar con PODASTIK® PRO la madera después de removido el cranco.	La curación y aplicación de pintura debe realizarse en invierno, inmediatamente después de la extirpación de los cancores.
Paltos Citricos: Limoneros, Naranjos, Mandarinos, Clementinas, Pomelos, Clemenules, Nogales.	Putridión del Pie: <i>Phytophthora parasitica</i> , <i>Phytophthora citrophthora</i> , <i>Phytophthora cactorum</i> .	Pintar con PODASTIK® PRO la herida provocada por la extirpación del cancro, para favorecer la cicatrización de ésta.	La curación y aplicación de pintura debe realizarse en invierno, inmediatamente después de extirpadas las lesiones.
Frutales Menores: Arándanos, Frambuesos, Grosellos, Moras, Cranberry.	Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>).	Pintar con PODASTIK® PRO directamente sobre el corte de poda o herida.	La aplicación de pintura deber realizarse en los meses de invierno inmediatamente después de la poda.
Árboles Forestales y Ornamentales.			
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.	Pintar con PODASTIK® PRO directamente sobre el corte de la poda o herida de injertación y decapitación de patrón.	La aplicación de pintura deber realizarse en los meses de invierno después de efectuados los cortes de poda.

(*) Aplica sólo en KIWIS

APLICACIÓN: Preparación de la mezcla: Revuelva muy bien el envase antes de usar. 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 resto de lluvias durante o inmediatamente después de la aplicación. Aplique una vez en la temporada.

COMPATIBILIDADES: **PODASTIK® PRO** 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 nuestras instrucciones de uso, **PODASTIK® PRO** no es fitotóxico.

PERIODO DE CARENCIA (DÍAS): No tiene carencias, 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® PRO es Marca Registrada de **UPL Chile S.A.**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Tebuconazol, pertenece al grupo de los triazoles y Clorotalonilo pertenece al grupo químico de los cloronitrilos. 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. Durante la aplicación 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. Conserve el producto en su envase original, bien cerrado, bajo llave en un lugar fresco. Los envases vacíos perforados, secos y limpios, eliminarlos 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 caso de ingestión 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. En caso de contacto de piel, retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. En caso de usar lentes de contacto, se debe lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 a 20 minutos. En caso de inhalación retire al paciente al aire libre. En caso de vómito espontáneo, despejar el tracto respiratorio. No suministrar sustancias vía oral a persona inconsciente. Eliminar las ropas contaminadas. Llame a un médico.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Aplicar tratamiento base.

ANTÍDOTO: No existe antídoto específico.

ECOTOXICIDAD: **PODASTIK® PRO** es prácticamente no tóxico 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.

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 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 PERIODO INDICADO DE REINGRESO.

Instrucciones para Triple Lavado: Vacíe el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantenga el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el agua en el equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entrega 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 fono 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.

PODASTIK® PROFUNGICIDA
PASTA (PA)Lote N°
Fecha Vencimiento:

PODASTIK® PRO es un fungicida que se utiliza para el control preventivo de enfermedades causadas por hongos de la madera mencionados en el cuadro de usos y dosis en: cultivos Frutales, Frutales Menores, Vides, Forestales y Ornamentales, según las instrucciones de esta etiqueta.

PODASTIK® PRO 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)

**Clorotalonilo 5% p/v (50 g/L)

Coformulantes, c.s.p. 100% p/v (1L)

*(RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol

**Tetracloroisoflato-nitrilo

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**Contenido Neto Aprox.: 3,8 Lt.**

Distribuye:
UPL Chile S.A
El Rosal 4610, Huechuraba,
Santiago, Chile
ET2536V004-OS1

Fabrica:
Industrias Cerecita S.A
Lo Echevers 801, Quilicura,
Santiago, Chile

**CUIDADO**

Autorización del
Servicio Agrícola y
Ganadero N° 2.693

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® Pro

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 : Industrias Ceresita S.A.
Gabriel Palma 820, Recoleta.
Santiago, Chile.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA : Lesiones oculares graves/irritación cutánea Categoría 2
Carcinogenicidad Categoría 2
Toxicidad para la reproducción Categoría 2
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 3
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 2

Etiqueta SGA

Pictogramas :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave
H351 Susceptible de provocar cáncer
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 : Prevención
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.

P264 + P265 Lavarse cuidadosamente las manos y la cara después de la manipulación. No tocarse los ojos.

Intervención

P318 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P391 Recoger los vertidos.

P337 + P317 Si la irritación ocular persiste: buscar ayuda médica.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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	Tetracloroisofталonitrilo	Clorotalonilo	50 g/L (5 % p/v)	1897-45-6	Acute Tox. 2 H330 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 M = 10 Aquatic Chronic 1 H410
2	2,2'-oxibis-etanol	Dietilenglicol	0,90 – 1,30 % p/v	111-46-6	Acute Tox. 4 H302
3	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	: Irritación de los ojos, irritación de las vías respiratorias.
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	: Polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono, agua en neblina.
Agentes de extinción inapropiados	: No hay información disponible.
Peligros específicos	: No hay información disponible.
Productos de degradación térmica	: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, ácido clorhídrico, 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. Si es posible retirar los envases de la zona del incendio. Hacer un dique para evitar escurrimientos del producto al aplicar agua. Usar equipo de protección con aparato de respiración autónomo.

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 completo, máscara, guantes, botas de goma y traje impermeable, puede usar equipo de respiración propio para evitar inhalación del producto.
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 la superficie contaminada con detergente y un poco de agua para formar una pasta. Esparcir el material absorbente, luego recoja con pala y colóquelo en tambores especialmente para eliminar el contaminante. Repetir este procedimiento 2 o 3 veces si es necesario.
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 vapores. 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 utensilios. Lavarse cuidadosamente las manos cada vez que se manipule el producto. Guardar la ropa trabajo separada.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	: Conservar el producto en envase original, bien cerrado, bajo llave en un lugar fresco y seco, exclusivo para fitosanitarios, debidamente rotulados a temperatura ambiente.
Medidas técnicas	: No hay información disponible.
Sustancias y mezclas incompatibles	: Plaguicidas con reacción fuertemente alcalina y aceites minerales.
Material de envase y/o embalaje	: Plástico. Polietileno de alta densidad o polipropileno.

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
Clorotalonilo	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	DS 594
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 : En áreas poco ventiladas, usar máscara adecuada.

Protección de manos : Guantes protectores.

Protección de ojos : Usar lentes con protección lateral y careta de protección facial.

Protección de la piel y el cuerpo : Usar ropa protección personal, buzo Tyvek con capucha.

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. 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 de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas	: Ninguna conocida.
Condiciones que se deben evitar	: Ninguna en particular.
Materiales incompatibles	: Plaguicidas con reacción fuertemente alcalina y aceites minerales.
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	: Levemente irritante, conejos. Categoría 2
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No sensibilizante cutáneo, cobayo. No clasificado.
Mutagenicidad de células germinales	: No clasificado. Clorotalonilo: No mutagénico. Tebuconazol: No mutagénico. Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad	: Susceptible de provocar cáncer. Clorotalonilo: Carcinogénico, categoría 2. Tebuconazol: No carcinogénico. Uno de los componentes está clasificado como carcinogénico, categoría 2 y está presente en una concentración superior al valor de corte. Conclusión: categoría 2.
Toxicidad para la reproducción	: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Clorotalonilo: No tóxico para la reproducción. 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. Clorotalonilo: Puede irritar las vías respiratorias. Uno de los componentes está clasificado como tóxico específico en determinados órganos por exposición única, categoría 3 y está presente en una concentración de 5% p/v. Conclusión: no se clasifica.
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	: Irritación de los ojos, irritación de las vías respiratorias.
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.
Persistencia y degradabilidad	: Degradado por acción microbiológica e hidrólisis en medio alcalino.
Potencial de bioacumulación	: No hay información disponible.
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	: Incineración en establecimientos controlados. Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud.
Envase y embalaje contaminados	: 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. (Clorotalonilo/Tebuconazol)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Clorotalonilo/Tebuconazol)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Clorotalonilo/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° 2693

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.

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 Pro. HDS2693V-001. Mayo 2009. Arysta LifeScience Chile S.A.
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 H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica H318: Provoca lesiones oculares graves H330: Tóxico si se inhala H335: Puede irritar las vías respiratorias H351: Susceptible de provocar cáncer 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	: Marzo 2026
Fecha de próxima revisión	: Marzo 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