

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Tebuconazol pertenece al grupo químico de los triazoles y **Sulfato tribásico de cobre** al grupo químico de los compuestos de cobre.

No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel.

Equipo de protección personal: durante la aplicación utilizar protector facial, overol impermeable, botas de goma y guantes impermeables. No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua limpia.

No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos o piensos. Conservar el producto en una bodega seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

Riesgos ambientales: a la dosis de aplicación recomendada, **Podaspec Cobre** es prácticamente no tóxico para aves y peces, moderadamente tóxico para otros organismos acuáticos y virtualmente no tóxico para abejas.

Instrucciones de Triple Lavado: una vez vacíos los envases, realizar triple lavado de los envases agregando agua al recipiente hasta un cuarto de su volumen, agitar bien y eliminar, lo cual debe repetirse tres veces, una vez realizada la técnica los envases deben destruirse.

Síntomas de intoxicación: tos, irritación nasal, vómitos, diarrea, irritación dérmica y enrojecimiento, lagrimeo e irritación de ojos.

Antídoto: Dimercaprol 3-5 mg/kg/dosis, Penicilamina 250 mg cada 8 horas.

Primeros auxilios:

En caso de ingestión: no inducir vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

En caso de contacto ocular: 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 de contacto no deben volver a utilizarse. Acudir a un médico especialista.

En caso de contacto cutáneo: 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 usarla. En caso de ser necesario acudir a un médico.

En caso de inhalación: traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llamar a un médico.

Tratamiento médico de emergencia: ABC de reanimación. Utilizar carbón activado y catártico salino, en caso de ser necesario, realizar lavado gástrico. Manejar la hipotensión con volumen o drogas vasoactivas. Si el paciente esta sintomático, utilizar un agente quelante como Dimercaprol 3-5 mg/kg/dosis o Penicilamina 250 mg cada 8 horas. Obtener un hemograma, test de función renal y niveles plasmáticos de cobre.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS 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.

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. GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

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

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/AFLA, o a RITA - CHILE: 2 27771994, Santiago. En caso de Emergencias Químicas llamar a RITA/Chile al fono: 2 2777 1994, Santiago. El teléfono del Importador: 2 25604500.

PODASPEC COBRE

Fungicida Pasta (PA)

Lote N° :
Fecha Venc: Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.737

PODASPEC COBRE es un fungicida preventivo de contacto, recomendado para el control de hongos que afectan la madera de duraznero, vides y kiwi citados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

Ingredientes Activos:	% p/v (g/L)
Tebuconazol*	0,5 % (5 g/L)
Sulfato tribásico de cobre**	0,58 % (5,8 g/L)
Cofomulantes c.s.p.	100,0 % (1L)

* (RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil) pentan-3-ol
**Sulfato hexahidróxido tetracáprico (equivalente a 0,3% p/v (3 g/L) de cobre)

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

Cont. Neto: L

Formulado por:
Agrospec S.A.
Camino El Milagro 257
Maipú - Santiago, Chile
Telefono: 56 2 2836 8000
agrospec.cl

UPL Limited
610 B/2, Bandra Village,
Off Western Express Highway,
Bandra-East, Mumbai 400 051,
India.

Distribuido por:



UPL Chile S.A.
El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago
ET2737-V003-0S1
Tel: 56 2 2560 4500 - 2560 4501
<https://www.upl-ltd.com/cl>

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción:

PODASPEC COBRE, es un fungicida preventivo de contacto, recomendado para el control de hongos que afectan la madera de durazneros, vides y kiwi, indicados a continuación.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Duraznero	Enfermedades de la madera Plateado <i>Chondrostereum purpureum</i>	En plantas de vivero pintar la herida de injertación y de decapitación del patrón. En plantas adultas, pintar los cortes de poda da más de dos años de edad.	Tratamiento invernal. Aplicar inmediatamente después de realizado el corte, cubriéndolo completamente.
Vides	Hongos de la madera <i>Diplodia seriata</i> <i>Inocutis jamaicensis</i> <i>Phaeomoniella chlamydospora</i>	Pintar los cortes de poda.	Tratamientos preventivos de los cortes de poda. Aplicar inmediatamente después de realizado el corte cubriéndolo completamente.
Kiwi	Agallas del cuello <i>Agrobacterium tumefaciens</i> y Tizón bacteriano <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	Pintar cubriendo perfectamente los cortes de poda y heridas presentes en la madera.	Tratamiento invernal. Aplicar inmediatamente después de efectuados los cortes de poda o cualquier otro tipo de heridas causadas por heladas, herramientas, o roce con los sopres de conducción.
	Enfermedades de la madera: Enrollamiento clorótico <i>Fomitiporella</i> sp. Plateado <i>Chondrostereum purpureum</i> Brazo muerto de la vid <i>Botryosphaeria</i> sp.	Pintar sobre heridas de injertación, decapitación y cortes de poda.	Tratamiento invernal. Aplicar inmediatamente después de realizados los cortes, cubriéndolos perfectamente.

Preparación de la mezcla: agite el envase antes de usar. Producto listo para aplicar.

Carencia (días): no corresponde por el período de aplicación.

Fitotoxicidad: no es fitotóxico si es usado de acuerdo a la forma y condiciones estipuladas en las recomendaciones propuestas.

Incompatibilidad: evitar aplicar con productos de marcada acción ácida o alcalina y aceites minerales.

Compatibilidad: compatible con la mayoría de los pesticidas de uso común.

Tiempo de reingreso al área tratada: sin restricciones para el ingreso de personas. Para animales no corresponde por no ser un cultivo destinado a la alimentación animal.

Nota del fabricante: el fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra las enfermedades para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.



CUIDADO



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

Nombre comercial del producto químico : Podaspec Cobre
 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 : Agrospec S.A.
 : Camino El Milagro 257
 : Maipú, Santiago, Chile.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA : Toxicidad para la reproducción Categoría 2
 Peligro a corto plazo (agudo) Categoría 2
 para el medio ambiente acuático
 Peligro a largo plazo (crónico) Categoría 2
 para el medio ambiente acuático

Etiqueta SGA

Pictogramas



Palabra de advertencia

: Atención

Indicaciones de peligro

 : H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
 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.
Intervención
 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	Sulfato de cobre básico	Sulfato de cobre básico	0,58 % p/v	1344-73-6	No clasificado
2	1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol	Tebuconazol	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 : Llevar a la persona afectada a un lugar fresco. Si se requiere, dar respiración artificial. Llamar a un médico.

Contacto con la piel : Retirar las ropas contaminadas y lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si los síntomas persisten, acudir a un médico especialista.

Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua limpia de forma de irrigar toda la zona ocular por un periodo no menor a 15 minutos. Acudir a un médico especialista.

Ingestión : No inducir vómito. Dar abundante agua para diluir el producto. Nunca administrar algo por la boca si la persona está inconsciente o convulsionado. Conseguir ayuda médica inmediatamente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Si se inhala, puede producir tos, irritación nasal, entre otros. Al contacto con la piel, puede producir irritación dérmica, enrojecimiento especialmente en personas sensibles. Al contacto con los ojos, puede producir lagrimeo, irritación en los ojos. Si es ingerido, puede producir vómitos, diarrea, entre otros.

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

Notas para un médico tratante : ABC de reanimación, dilución con 120-140 ml de agua o leche, lavado gástrico, utilizar carbón activado y catártico salino. Manejar la hipotensión con volumen o drogas vasoactivas. Si el paciente está sintomático utilizar un agente quelante (Dimercaprol) 3-5 mg/kg/dosis. Penicilamina 250 mg cada 8 horas. Obtener un hemograma, test de función hepática y renal y niveles plasmáticos de cobre.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Espuma química, dióxido de carbono o polvo químico seco ABC.

Agentes de extinción inapropiados : Ninguno.

Peligros específicos : Mezcla con agentes oxidantes o reductores fuertes.

Productos de degradación térmica : Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y clorhidratos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : En caso de incendio grande, los medios más eficaces son polvo químico seco, espuma regular o dióxido de carbono. En incendio pequeño: polvo químico seco y dióxido de carbono.

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: vestimenta que cubra el cuerpo, así como también guantes, anteojos y mascarilla.

Precauciones medioambientales : Evitar que el producto contamine cauces de agua naturales o artificiales.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Contener en una barrera física y recoger con una aspiradora industrial para desecharlo como residuo sólido de acuerdo a las disposiciones de las autoridades locales.

Recuperación : No hay información disponible.

Neutralización : No hay información disponible.

Disposición final : Ver sección 13.

Medidas adicionales de prevención de desastres : Evitar el contacto del producto con cursos de agua.

Otras indicaciones relativas a los vertidos/derrames y fugas : No hay información disponible.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

Precauciones para la manipulación segura : Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. Manipulación del producto sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo. Usar delantal impermeable, máscara full fase, botas y guantes de goma.

Medidas técnicas : No hay información disponible.

- Prevencción del contacto : No aplicar contra el viento. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto.
- Medidas generales de higiene : Una vez terminada la aplicación, cambiarse toda la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.

Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento seguro : Utilizar un lugar fresco y seco, alejado de productos comestibles.
- Medidas técnicas : Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.
- Sustancias y mezclas incompatibles : Ácido nítrico, ácido sulfúrico, agentes oxidantes y agentes reductores fuertes.
- Material de envase y/o embalaje : Polietileno de alta densidad.

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
Sulfato de cobre básico	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 : Protector facial.
- Protección de manos : Guantes de goma.
- Protección de ojos : Protector facial.
- Protección de la piel y el cuerpo : Overol manga larga impermeable y botas de goma.
- Medidas de ingeniería : Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante su almacenamiento.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Forma en que se presenta : Pasta
- Color : Rosado pálido
- Olor : Látex acrílico
- pH : 10,19
- Punto de fusión/punto de congelación : 102 – 103 °C
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : No hay información disponible.

Punto de inflamación	: > 70 °C
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	: 1,19 g/ml
Densidad aparente	: No hay información disponible.
Solubilidad(es)	: No hay información disponible.
Miscibilidad	: Agua: < 10 g/L Hexano, tolueno, cloroformo, metanol, acetona, acetato de etilo: < 10 g/L.
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	: 1634 cP
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No oxidante
Corrosividad	: No corrosivo

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No hay información disponible.
Estabilidad química	: El producto y su calidad se mantienen inalterables si se mantiene en los envases recomendados y correctamente cerrados.
Reacciones peligrosas	: Con agentes altamente oxidantes.
Condiciones que se deben evitar	: Evitar la humedad y el calor.
Materiales incompatibles	: Ácido nítrico, ácido sulfúrico, agentes oxidantes y agentes reductores fuertes.
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 : > 0,0432 mg/L (4 h), ratas macho.
> 0,0567 mg/L (4 h), ratas hembra.

Discusión: Los animales fueron colocados en una cámara inhalatoria y expuestos a la máxima concentración atmosférica alcanzada por la sustancia de prueba. Conclusión: Clasificación imposible.

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

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Irritante ocular, conejos. No clasificado.

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

Mutagenicidad de células germinales : No clasificado.

Sulfato de cobre básico: No mutagénico.

Tebuconazol: No mutagénico.

Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No hay componentes clasificados como mutagénicos ni hay estudios realizados a la mezcla.

Carcinogenicidad : No clasificado.

Sulfato de cobre básico: No carcinogénico.

Tebuconazol: No carcinogénico.

Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No hay componentes clasificados como carcinogénico ni hay estudios realizados a la mezcla.

Toxicidad para la reproducción : Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Sulfato de cobre básico: No es 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.

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	: Si se inhala, puede producir tos, irritación nasal, entre otros. Al contacto con la piel, puede producir irritación dérmica, enrojecimiento especialmente en personas sensibles. Al contacto con los ojos, puede producir lagrimeos, irritación en los ojos. Si es ingerido, puede producir vómitos, diarrea, 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	: Muy 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 2. 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 2 (crónico).
Peces	: LC50: > 100 ppm, (48 h), <i>Poecilia reticulata</i> .
Invertebrados	: EC50: 2,225 mg/L, (48 h), <i>Daphnia magna</i> .
Algas	: EC50r: 1,01 mg/L, (72 h), <i>Raphidocelis subcapitata</i> .
Organismos del suelo	: LC50: > 1000 mg/kg, (14 d), <i>Eisenia foetida</i> .
Aves	: LD50: > 2000 mg/kg, (14 d), <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	: Producto que se degrada en plantas con vida media de 12 días.
Potencial de bioacumulación	: Producto no bioacumulable
Movilidad en suelo	: Baja movilidad.
Otros efectos adversos	: No hay información disponible.

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

Residuos	: Los desechos que resulten de la utilización de este producto deben ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental. No contaminar cursos o fuentes de agua, ya sea naturales o artificiales con el producto o sus residuos. Para mayor información contáctese con su proveedor. Eliminar conforme a Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud.
----------	--

- Envase y embalaje contaminados : Realizar triple lavado a los envases y el agua obtenida del lavado verterla en los equipos de pulverización, bomba de espalda nebulizador. El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Perforar el envase y entregar en algún centro de acopio autorizado. Para mayor información contáctese con su proveedor. Embalajes: Los embalajes contaminados deberán recibir el mismo tratamiento que los residuos del producto. Los embalajes no contaminados podrán ser reciclados o tratados como residuo industrial. 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

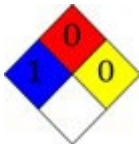
	Terrestre	Aéreo	Marítimo
Regulaciones	DS 298 – UNRTDG	OACI – IATA	IMDG
Número UN	3082	3082	3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tebuconazol)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tebuconazol)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA 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° 2737
- 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 : No aplica, es primera versión.
- 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.
N.E.P.: No especificado en otra parte.
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.
UNRTDG, en inglés: Recomendaciones sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas.
- Referencias : HDS Podaspec Cu. V01. Abril 2016. Agrospec S.A.
Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA), <http://echa.europa.eu/>
- Señal de seguridad (NCh1411/4) : 

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	: Enero 2026
Fecha de revisión actual	: Enero 2026
Fecha de próxima revisión	: Enero 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