

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Carbendazima pertenece al grupo químico de los Benzimidazoles.

Preparación: Vestir elementos de protección personal como guantes impermeables, protector facial, delantal impermeable, overol impermeable y botas de goma. **Durante la Aplicación:** Usar guantes impermeables, protector facial, overol impermeable y botas de goma. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los gases del producto. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Lavarse inmediatamente ante cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo y llamar a un médico. Aplicar primeros auxilios. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. **Después de la Preparación:** Lavarse las manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados.

El líquido sobrante de los baños antimanchas que contenga NIPACIDE® P 430 deberá ser almacenado en recipientes adecuados y su disposición final deberá cumplir con las regulaciones ambientales vigentes. Almacenar bajo llave en los envases originales cerrados, debidamente etiquetados, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, separado de alimentos y forrajes.

Información ecotoxicológica: Muy tóxico para peces y para organismos acuáticos, levemente tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas.

Síntomas de intoxicación: Puede producir reacciones adversas temporales, tales como alergias, caracterizadas por el enrojecimiento de los ojos, irritación bronquial leve y enrojecimiento en las zonas expuestas de la piel, tipo dermatitis de contacto. En caso de presentarse estos síntomas, consultar a un médico. No existen pruebas de efectos secundarios ni daños permanentes.

Primeros auxilios: 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. Consultar a un Médico. En caso de **inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Consultar a un Médico. 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. Consultar a un Médico. 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. Consultar a un Médico.

Antídoto: No se conoce antídoto específico. Administrar carbón activado si la cantidad ingerida es tóxica.

Tratamiento médico de emergencia: ABC de la reanimación. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS

ANTES DE ABRIR EL ENVASE LEER LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

REALIZAR TRIPLE LAVADO DEL ENVASE, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES

MANTENER EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE NO UTILIZAR MADERA TRATADA CON ESTE PRODUCTO EN LA FABRICACIÓN DE ENVASES, EMBALAJES Y CONTENEDORES DE PRODUCTOS VEGETALES.

Triple lavado de los envases: 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. Perfóre 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; RITA-CHLE: 2 27771994. El teléfono del importador es: 2 25604500 Santiago de Chile.



Lote N°:
Fecha de Vencimiento:

Autorización del Servicio
Agrícola y Ganadero N° 2.554

NIPACIDE® P 430 es un fungicida sistémico, de amplio espectro de acción, recomendado para el control de mohos de la Mancha Azul, en madera aserrada o en trozos de Pino radiata, mediante baños de inmersión en estanques. Ver cuadro de instrucciones de uso.

NIPACIDE® P 430 evita la aparición de mancha azul en maderas aserradas.

COMPOSICIÓN:

Carbendazima* 50% p/v (500 g/l)

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

(*) Bencimidazol-2-ilcarbamato de metilo

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Contenido Neto : 1 Litro

Fabricado por:
UPL Colombia S.A.S.
Carrera 2 Este # 15-82 Madrid, Colombia

Fabricado por:
Arysta LifeScience Ougrée Production sprl.
Rue de Renory, 26/1 - B-4102 Ougrée, Belgica

Fabricado por:
Jiangsu Lanfeng Biochemical Co., Ltda.,
Suhua Road, Xinyi Economic & Technological
Development Zone, Jiangsu, China

Fabricado por:
Ningxia Wynca Technology Co., Ltd.
Eco - economic development zone,
Shizuishan city, Ningxia, China

Fabricado por:
Arysta LifeScience Benelux sprl.
Rue de Renory, 26/1 - B-4102
Ougrée, Belgica

Fabricado por:
Laoting Yolo Bio-Technology Co. Ltd.
No. A-3, Tianjin Road, Laoting Economic
Development Zone, Hebei Province, 063600, China.

Importado y Distribuido por:
UPL Chile S.A.
El Rosal 4610, Huechuraba
Santiago, Chile.
ET2554-V006-0S1

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



NOCIVO

INSTRUCCIONES DE USO

NIPACIDE® P 430 es un fungicida sistémico, de amplio espectro de acción, recomendado para el control de mohos en madera aserrada o en trozos de Pino radiata, mediante baños de inmersión en estanques. NIPACIDE® P 430 evita la aparición de mancha azul en maderas aserradas. Ver Cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO.

Especie	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Pino radiata	Patógenos causantes de Mancha azul (<i>Ophiostoma</i> y <i>Trichoderma</i>)	0,2 – 0,3% v/v	Secado: Se debe proteger la madera tratada del agua (lluvias, deslaves) por un tiempo mínimo de 12 horas, ya que solamente cuando la solución fungicida se haya secado en la madera, resistirá el lavado posterior. La dosis mayor está recomendada cuando se dan las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la plaga, en tanto que la dosis más baja se utiliza en condiciones normales.

Preparación de la mezcla: Mezclar 0,2 litros de NIPACIDE® P 430 con 99,8 litros de agua para conseguir una solución al 0,2% v/v.

Método de Aplicación:

Baño Pieza a Pieza por Inmersión: La madera de pino recién aserrada debe ser sumergida completamente en el baño por un tiempo no inferior a 7 segundos.

Baño de Paquete por Inmersión: Para un baño de paquete se recomienda sumergir completamente la madera recién aserrada por un tiempo no inferior a 90 segundos para paquetes empallillados y 180 segundos para paquetes sin empallillar. El tiempo de inmersión de la madera en el baño del producto debe asegurar una absorción e impregnación adecuadas, que deben estar por sobre los 20 litros de solución de baño por m³ de madera (500 ml de solución por pulgada de madera = 1 pulgada x 10 pulgadas x 12 pies).

Control del Baño de Inmersión: Debe asegurarse continuamente una concentración mínima del 0,2% en volumen de NIPACIDE® P 430 en el baño antimanchas. Este control deberá realizarse regularmente. Para tal efecto debe usarse el sistema de análisis volumétrico proporcionado por Clariant Colorquímica (Chile) Ltda. Para información sobre esto, comunicarse con el Departamento Técnico de Clariant Colorquímica (Chile) Ltda.

Fitotoxicidad: No corresponde, no se aplica sobre cultivos.

Compatibilidad: NIPACIDE® P 430 es compatible con los insecticidas, fungicidas y acaricidas de uso común.

Incompatibilidad: Es incompatible con productos de acción alcalina.

Período de Carencia: No corresponde. NIPACIDE® P 430 no se aplica sobre cultivos.

Tiempo de reingreso al Área de Aplicación: No corresponde NIPACIDE® P 430 se utiliza en estanques sobre madera aserrada. No permitir el ingreso de personas al área de aplicación, sin equipo de protección personal.

Efectos Sobre Cultivos Siguietes: No corresponde. NIPACIDE® P 430 no se aplica sobre cultivos.

Arysta LifeScience Ougrée Production sprl., declara que el producto NIPACIDE® P 430 no se aplica sobre cultivos. Este producto solamente se utiliza en estanques sobre madera aserrada, por lo que las condiciones de clima no son determinantes. Sin embargo, durante el secado se debe proteger del agua la madera tratada, por lo que como medida general se debe considerar el pronóstico de lluvias y nevadas (deslaves, inundaciones, etc.) o cualquier otra condición ambientalmente extrema desfavorable.

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 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.

® NIPACIDE es Marca Registrada



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre comercial del producto químico	: Nipacide® P 430
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	: Arysta LifeScience Ougrée Production sprl Rue de Renory, 26/2 B-4102 Ougrée - Belgium T +32 (0) 4 385 97 11

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA	: Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
	: Toxicidad para la reproducción	Categoría 1B
	: Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	Categoría 1
	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	Categoría 1

Etiqueta SGA

Pictogramas



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H340 Puede provocar defectos genéticos
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia : Intervención
P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.
P280 Usar guantes, ropa de protección y equipo 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 específica : IV Productos que normalmente no ofrecen peligro
Resolución N° 2196 Exenta del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero

Distintivo específico : Franja verde. CUIDADO.

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	Benzimidazol-2-ilcarbamato de metilo	Carbendazima	42,69 %	10605-21-7	Muta. 1B H340 Repr. 1B H360 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.

Contacto con los ojos : Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución.

Ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Enrojecimiento, dolor.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : No hay información disponible.

Notas para un médico tratante : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción : Agua pulverizada, polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono.

Agentes de extinción inapropiados : No hay información disponible.

Peligros específicos : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : No intervenir sin el equipo de protección adecuado: aparato respiratorio autónomo y aislante, ropa de protección completa.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : El personal de emergencia debe utilizar elementos de protección personal, ver sección 8. No intervenir sin el equipo de protección adecuado.

Precauciones medioambientales : Evitar su liberación al medio ambiente. Notificar a las autoridades si el producto entra en alcantarillas o aguas públicas.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Recoger los vertidos. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

 Recuperación : No hay información disponible.

 Neutralización : No hay información disponible.

 Disposición final : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un lugar autorizado, 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 : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Obtener instrucciones especiales antes de su uso. No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Llevar un equipo de protección individual. Los suelos, las paredes y el resto de superficies de la zona de peligro deben limpiarse frecuentemente.

Medidas técnicas : Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

Prevención del contacto : No hay información disponible.

Medidas generales de higiene : Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Medidas técnicas : No hay información disponible.

Sustancias y mezclas incompatibles : No hay información disponible.

Material de envase y/o embalaje : No hay información disponible.

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
Carbendazima	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	DS 594

Elementos de protección personal

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Protección de manos : Guantes de protección.

Protección de ojos : Gafas de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo : Usar ropa de protección adecuada.

Medidas de ingeniería : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido viscoso y opaco.
Forma en que se presenta	: No aplica
Color	: Crema
Olor	: Característico
pH	: 6,4
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	: > 79 °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	: 1,162 g/cm ³
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	: 545 °C
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible.
Viscosidad	: 809 mm ² /s, 20 °C (940 cP)
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No oxidante
Corrosividad	: No corrosivo

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	: Estable bajo condiciones normales.
Reacciones peligrosas	: No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.
Condiciones que se deben evitar	: Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas.
Materiales incompatibles	: No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	:
Por ingestión LD50	: > 5000 mg/kg, rata. No clasificado.
Por vía cutánea LD50	: > 2000 mg/kg, conejo. No clasificado.
Por inhalación LC50	: Carbendazima: > 5,6 mg/L, rata.
Corrosión/irritación cutánea	: No clasificado.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: No clasificado.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado.
Mutagenicidad de células germinales	: Puede provocar defectos genéticos.
Carbendazima	: Mutagénico de células germinales, categoría 1B.
Carcinogenicidad	: No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Carbendazima	: Tóxico para la reproducción, categoría 1B.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	: No clasificado.
Carbendazima	: No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	: No clasificado.
Carbendazima	: No clasificado.
Peligro por aspiración	: No clasificado.
Posibles vías de exposición	: Ingestión, inhalación y contacto con la piel y los ojos.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	: Enrojecimiento, dolor.
Toxicocinética, metabolismo y distribución	No hay información disponible.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	: No hay información disponible.
Disrupción endocrina, neurotoxicidad o inmunotoxicidad	: No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
Peces	: LC50: 3,9 mg/L, (96 h), <i>Trucha arcoíris</i> .
Invertebrados	: EC50: 0,157 mg/L, (48 h), <i>Daphnia magna</i>
Algas	: EC50r: 642,6 mg/L (72 h), <i>Selesnastrum capricornutum</i>
Aves	: LD50: > 2000 mg/kg, codorniz
Abejas	: LD50: > 235 µg /abeja (oral y contacto). Virtualmente no tóxico para abejas.
Persistencia y degradabilidad	: Carbendazima: No persistente.
Potencial de bioacumulación	Carbendazima: log Pow: 1,5
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	: 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. (Carbendazima)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Carbendazima)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Carbendazima)
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
 Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2554

Regulaciones internacionales : UNRTDG, IMDG, IATA, OACI, GHS Rev. 10

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	: Se actualizan valores de ecotoxicidad para abejas de acuerdo con Resol.7068/2024 en sección 13.
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. 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	: 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	: No hay información disponible.
Indicaciones de peligro referenciadas	: H340: Puede provocar defectos genéticos H360: Puede 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	: Septiembre 2025
Fecha de próxima revisión	: Septiembre 2028

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