

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: El ingrediente activo dodina pertenece al grupo químico de las guanidinas. Almacenar el producto en un lugar bajo llave, alejado del calor, a distancias de toda fuente de ignición. Conservar a distancia de materiales incompatibles, tales como los álcalis. Durante la preparación, evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar guantes impermeables, delantal impermeable, botas de goma, mascarilla para polvos y antiparras. Durante la aplicación, usar traje impermeable, botas de goma, guantes impermeables, máscara con filtro y antiparras. No beber, comer o fumar durante la preparación y aplicación del producto. No pulverizar contra el viento. No trabajar en la neblina de la aplicación. No contaminar alimentos, bebidas ni cursos de agua. Después de la aplicación lavar cuidadosamente las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto.

Información Ecotoxicológica: Tóxico para peces y organismos acuáticos. Ligeramente tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

Síntomas de Intoxicación: El producto puede producir irritación en la piel y ojos. Puede agravar síntomas en personas que presenten lesiones previas. El respirar vapor o polvo puede producir irritación del tracto respiratorio y agudizar síntomas de asma crónico u otras enfermedades pulmonares previas.

PRIMEROS AUXILIOS:

Ingestión: No inducir el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Acudir en forma inmediata al centro hospitalario más cercano.

Intoxicación: Llamar al médico o trasladar al paciente al hospital más cercano y mostrar esta etiqueta al facultativo.

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco. Si no está respirando, aplicar resucitación cardiopulmonar o respiración artificial. Obtener ayuda médica.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. Si el afectado utiliza lentes de contacto, removerlos después de los 5 minutos y luego continuar con el enjuague hasta completar los 15 ó 20 minutos. Acudir en forma inmediata al centro hospitalario más cercano.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Acudir en forma inmediata al centro hospitalario más cercano. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

Tratamiento Médico de Emergencia: Tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: No existe antídoto.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

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

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADO 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 PERIODO INDICADO DE REINGRESO.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

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. En caso de EMERGENCIAS QUÍMICAS llamar al fono: 2 27771994. El teléfono del importador es: 2 25604500.

EFUZINE 65 WP

FUNGICIDA Polvo Mojable (WP)

Lote N°: Autorización del Servicio Agrícola
Fecha Vencimiento: y Ganadero N° 2.512

EFUZINE 65 WP es un fungicida de acción preventiva y curativa con efecto retroactivo, recomendado especialmente para el control de Sarna o Venturia del Manzano y Peral, así como también para el control de enfermedades en Carozos, Kiwi y Olivo de acuerdo a lo indicado en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

Dodina*.....65 % p/p (650 g/Kg)
Coformulantes, c.s.p.....100 % p/p (1 Kg)
(*) Acetato de 1-dodecylguanidina

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO
EXPLOSIVO**

Contenido Neto: XX Kilos

Fabricado por:

Arysta LifeScience Ougrée Production sprl.,

Rue de Renory 26/2

B -4102 Ougrée,

Bélgica

UPL Limited

610 B/2, Bandra Village,

Off Western Express Highway,

Bandra-East, Mumbai 400 051,

India.

Arysta LifeScience India Limited

50/A G.I.D.C. Kalol, Survey NO 317-318,

KanKarna Muvada, Derol-Kalol Dist.

Panchmahal-389330.

Importado y Distribuido por:



UPL Chile S.A.

El Rosal 4610, Huechuraba

Santiago - Chile

ET2512 - V007-OS1

INSTRUCCIONES DE USO

EFUZINE 65 WP es un fungicida de acción preventiva y curativa con efecto retroactivo, recomendado especialmente para el control de Sarna o Venturia del Manzano y Peral, así como también para el control de enfermedades en Carozos, Kiwi y Olivo, de acuerdo a lo indicado en el cuadro de instrucciones de uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIONES TERRESTRES

Especie	Enfermedad	Dosis (g/hL)	Observaciones
Cerezo	Cáncer bacterial	100 - 200	Iniciar aplicaciones cuando existan condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. N° de aplicaciones por temporada: 3 Frecuencia de aplicación: 7 a 10 días, alternando con fungicidas de distinto modo de acción.
Duraznero Nectarino	Cloca Coríneo Moniliasis o Tizón de la Flor	100	Aplicar a inicio de caída de hojas en otoño y al comenzar a hinchar las yemas (julio-agosto), hasta el estado de botón rosado. En ambas épocas se puede repetir 10 días después de la primera aplicación.
Manzano	Venturia o Sarna del Manzano	Preventivo: 60 - 80	Aplicar desde puntas verdes hasta botón rosado. En aplicaciones posteriores emplee máximo 60 g/100 L de agua. Tratamiento Preventivo: Repetir en este período cada siete días.
Peral	Venturia o Sarna del Peral	Curativo: 90	Tratamiento curativo: Aplicar después de una lluvia. N° de aplicaciones por temporada: 5.
Kiwi	Tizón bacteriano	200 - 300	Iniciar las aplicaciones durante caída de hojas y receso invernal. N° de aplicaciones por temporada: 3 Frecuencia de aplicación: 7 a 10 días, alternando con fungicidas de distinto modo de acción.
Olivo	Repilo	100	Aplicar una vez finalizada la cosecha en otoño hasta preflor, de modo que no exista fruta en el árbol al momento de la aplicación. N° de aplicaciones por temporada: 1

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIONES AÉREAS

Especie	Enfermedad	Dosis (g/hL)	Observaciones
Olivo	Repilo	1,8	Aplicar una vez finalizada la cosecha en otoño hasta preflor, de modo que no exista fruta en el árbol al momento de la aplicación. N° de aplicaciones por temporada: 1

Aplicación: Para el caso de aplicaciones terrestres en Duraznero y Nectarino: utilizar un mojamiento de 1.000 - 1.500 L de agua/ha. Cerezo 1.000 - 1.500 L de agua/ha, dependiendo del desarrollo vegetativo del cultivo. Kiwi: utilizar un mojamiento de 1.000 L/ha. En Manzano, Peral y Olivo: Utilizar un volumen de agua de 1.500 a 2.000 L/ha. Para aplicaciones aéreas utilizar un volumen de aplicación entre 20-60 L de agua/ha o según sistema de aplicaciones aéreas a utilizar. Aplicar dosis máximas en condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad y cuando existan condiciones de alta presión de la plaga.

Preparación de la mezcla: Diluir el producto en poca agua, luego añadirlo al estanque a medio llenar de agua y completar con agua hasta alcanzar el volumen deseado, agitando enérgicamente. Es preciso que el equipo aplicador cuente con agitador mecánico.

Condiciones de uso: Para una mejor acción del producto, se recomienda aplicar temprano en la mañana o al atardecer para evitar temperaturas extremas. No aplicar con baja temperatura ambiente (menor a 7 °C) ni a altas temperaturas (mayor a 28 °C). No aplicar con vientos mayores a 8 km/hr para evitar la deriva del producto. Si existe riesgo inminente de lluvia, no aplicar. Se debe aplicar **EFUZINE 65 WP** sin agua libre en la superficie del follaje.

Compatibilidad: **EFUZINE 65 WP** es compatible con la mayoría de uso común, excepto con los indicados en el párrafo de incompatibilidad. Antes de realizar una mezcla, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad y/o consultar a nuestro departamento técnico.

Incompatibilidad: Es incompatible con surfactante aniónico, azufre, aceites, emulsiones, clorobenzilatos y productos de reacción alcalina (Caldo bordelés y Polisulfuro).

Fitotoxicidad: **EFUZINE 65 WP** no es fitotóxico si es utilizado en las dosis y usos recomendados. No mezclar con Azufre en perales variedad Doyenné du Comice. Se ha observado algo de fitotoxicidad en manzanos de variedad Golden Delicious.

Tiempo de Reingreso al Área tratada (personas y animales): Se debe esperar un período de resguardo de 4 horas. Una vez seca la aplicación. Si es necesario ingresar antes, debe utilizarse el equipo de protección completo. Para animales no corresponde, ya que los cultivos no están destinados a su consumo.

Período de Carencias (Días): Manzanas, Peras: 7 días. Duraznos, Nectarinos y Cereza: 11 días. Oliva: 7 días. Kiwi: No corresponde por el período de aplicación. Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

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 como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en la etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido del ingrediente activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.



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	: EFUZINE 65 WP	
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 Rue de Renory, 26/1, B-4102 Ougrée - Bélgica T +32 (0) 4 385 97 11	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA	: Corrosión/irritación cutánea	: Categoría 2
	: Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Categoría 1
	: 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	: H315 Provoca irritación cutánea H318 Provoca lesiones oculares graves H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos	
Consejos de prudencia	: <u>Prevención</u> P280 Usar guantes y equipo 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.	
	: <u>Intervención</u> P317 Buscar ayuda médica. P321 Tratamiento específico (véase sección 4 de esta HDS). P391 Recoger los vertidos.	

- P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
 P332 + P317 En caso de irritación cutánea: buscar ayuda médica.
 P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
 P305 + P354 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Eliminación

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

- Clasificación específica : III Poco peligroso
 Resolución N° 2196 Exenta del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero
- Clasificación ecotoxicológica en relación con las abejas : Virtualmente no tóxico para abejas.
 Resolución Exenta N° 7068 del 2024 del Servicio Agrícola y Ganadero
- Distintivo específico : Franja azul. 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	Acetato 1-dodecilguanidinio	Dodina	65%	2439-10-3	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación : Llevar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para respirar.
- Contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitarse la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando. Llamar inmediatamente a un médico.
- Ingestión : Llamar a un centro de intoxicaciones o a un médico si se encuentra mal.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Irritación de la piel. Daños severos a los ojos.
- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Utilizar elementos de protección personal para asistir al afectado.
- Notas para un médico tratante : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	: Niebla de agua, polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados	: Ninguno.
Peligros específicos	: Se pueden liberar humos tóxicos.
Productos de degradación térmica	: Óxidos de carbono y óxidos de nitrógeno.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	: No intentar actuar sin el equipo de protección adecuado. Usar aparato de respiración autónoma y 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	: Ventilar la zona del vertido. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No intentar actuar sin el equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8.
Precauciones medioambientales	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Métodos y materiales de contención y limpieza	: Recoger el vertido. Recoger el líquido derramado en material absorbente. Eliminar los materiales o residuos sólidos en un lugar autorizado.
Recuperación	: No hay información disponible.
Neutralización	: No hay información disponible.
Disposición final	: No hay información disponible.
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	: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar equipo de protección individual.
Medidas técnicas	: Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.
Prevención del contacto	: No hay información disponible.
Medidas generales de higiene	: Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. No comer, beber ni fumar cuando utilice este producto. Lavarse siempre las manos después de manipular el producto.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	: Almacenar en un lugar bien ventilado.
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
Dodina	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	DS 594
Amina oleil etoxilada, sal dodecibencenosulfónica	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	DS 594
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	DS 594

Elementos de protección personal

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, llevar un equipo respiratorio adecuado

Protección de manos : Guantes de protección.

Protección de ojos : Gafas de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo : Utilizar ropa de protección adecuada

Medidas de ingeniería : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Sólido

Forma en que se presenta : Polvo

Color : Blanco

Olor : Insignificante

pH : 8,35

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	: 0.45 g/cm ³ (20 °C)
Densidad aparente	: No aplica.
Solubilidad(es)	: No es soluble en agua
Miscibilidad	: No es miscible en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: log Pow = 0,96
Temperatura de autoignición	: 430 °C
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible.
Viscosidad	: 788,177 mm ² /s
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 manipulación recomendadas (ver sección 7).
Materiales incompatibles	: No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	:	
Por ingestión LD50	:	> 2000 mg/kg, rata. No clasificado.
Por vía cutánea LD50	:	> 2000 mg/kg, rata. No clasificado.
Por inhalación LC50	:	0,65 mg/L (4 h), rata. No clasificado, no se espera que sea una ruta primaria de exposición.
Corrosión/irritación cutánea	:	Irritante con efecto reversible, conejo.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	:	Severamente irritante, produce daño irreversible, conejo.
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No sensibilizante cutáneo, cobayo.
Mutagenicidad de células germinales	:	No mutagénico.
Carcinogenicidad	:	No carcinogénico.
Toxicidad para la reproducción	:	No tóxico para la reproducción.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	:	No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	:	No clasificado.
Peligro por aspiración	:	No clasificado.
Posibles vías de exposición	:	Ingestión y contacto con la piel y los ojos.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	:	Irritación de la piel. Daños severos a los ojos.
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
Efuzine® 65 WP		
Peces:	LC50:	3,32 mg/L, (96 h)
Invertebrados:	EC50:	0,062 mg/L, (48 h), Daphnia
Algas:	EC50r:	0,052 mg/L, (72 h)
Abejas	:	Virtualmente no tóxico para abejas. Análisis de los ingredientes activos y coformulantes.

Organismos del suelo	:	LC50:	547 mg/kg, (14 d).
Aves	:	LD50:	981 mg/kg, codorniz.
Persistencia y degradabilidad	:	No es fácilmente biodegradable.	
Potencial de bioacumulación	:	Dodina:	Log Pow: 1,25 – 1,33 (20 °C pH = 4,9 – 9.1)
Movilidad en suelo	:	Tensión superficial: 50,6 mN/m (20 °C)	
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	3077	3077	3077
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Dodina)	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Dodina)	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Dodina)
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° 2026
- 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 actualiza sección 13 categoría ecotoxicológica para abejas.
- 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 Syllit 400 SC. V8.4. 4/6/2023. Arysta LifeScience Benelux y HDS Syllit 65 WP V003.
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 : H302: Nocivo en caso de ingestión
H315: Provoca irritación cutánea
H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318: Provoca lesiones oculares graves
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 : Abril 2026

Fecha de próxima revisión : Abril 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