

Helvetica - Cuerpo 8

Helvetica - Cuerpo 7 a 12

Helvetica - Cuerpo 7

27 cm.

18 cm.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.

CARPOVIRUSINE®, es un insecticida biológico en base a partículas virales del virus de la granulosis de *Cydia pomonella*.

Se debe evitar la ingestión, inhalación, contacto con la piel, proyecciones en los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación usar delantal impermeable, botas de goma, guantes impermeables, protector facial. Durante la aplicación use ropa adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar botas de goma, guantes impermeables, protector facial y traje protector impermeable. Mantener alejadas a personas ajenas a la labor, niños y animales. No aplicar con viento ni trabajar en la niebla de la solución asperjada. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación lave con abundante agua de la llave y jabón todas las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. No contaminar fuentes o cursos de agua.

Conservar el producto en su envase original, bien cerrado y etiquetado, bajo llave en un lugar fresco y seco, fuera de la exposición solar, separado de alimentos y semillas. El producto conservado a -18 °C (congelador) mantiene su actividad por dos años; a +4 °C se mantiene por seis meses en refrigeración (en el sector de las verduras, no junto a ellas, sino a la temperatura a la cual se encuentre el refrigerador en esa zona (4 a 5 °C)). A temperatura ambiente (+20 °C máximo) la actividad disminuye a partir de la tercera semana. La descongelación del producto debe imperativamente hacerse a temperatura ambiente. Nunca utilizar microondas. Cuando el contenedor se abra asegúrese de usar todo el contenido para mejores resultados. Los envases vacíos perforados, secos y limpios, eliminarlos lejos de un punto de agua, en un lugar designado por la autoridad competente.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: Los síntomas de intoxicación pueden ser: Cefalea, somnolencia, vértigo, inconsciencia, náuseas, vómitos, irritación de las mucosas.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de **inhalación** traslade al paciente a un lugar ventilado y manténgalo en reposo. Si es necesario llame al médico. Si ocurre **contacto con la piel**, lávese bien con abundante agua de la llave y jabón la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Retirar ropa y zapatos. Si la irritación persiste llame al médico. En caso de **contacto con los ojos**: lavar inmediatamente con abundante agua limpia por al menos 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. Si la irritación persiste llame al médico. Si ocurre **Ingestión** accidental: no inducir vómito. No administrar nada oralmente si la persona está inconsciente. Llame inmediatamente al médico.

Antídoto: No existe antídoto específico, ya que los componentes empleados para la elaboración de este producto no son tóxicos.

ECOTOXICIDAD: No es tóxico a peces y aves. MUY TÓXICO PARA ABEJAS. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

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

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

DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN.

APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER.

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. 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 bajo el programa "Campo Limpio" (AFIPA).

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 22635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUG/AFIPA., o a RITA - CHILE: 22777 19 94. El teléfono del importador es: 22560 45 00, Santiago, Chile.



Lote N°:
Fecha de Vencimiento:

Autorización del Servicio
Agrícola y Ganadero N° 1602

CARPOVIRUSINE®, es un insecticida biológico a base de virus de la granulosis de carpocapsa (*Cydia pomonella*). Se caracteriza por su gran poder insecticida contra la polilla de la manzana en fases larvarias.

COMPOSICIÓN:

Virus de la Granulosis de la *Cydia pomonella*..... 25 % p/p (250 g/Kg)
Coformulantes, c.s.p.....100 % p/p (1Kg)

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Contenido Neto : 1 Litro

Importa y Distribuye:
UPL Chile S.A.
El Rosal 4610. Huechuraba,
Santiago Chile
ET1602-V011-01
OS1

Fabricado por:
Laboratoires Goëmar S.A.S.
Parc d'activités Pau-Pyrénées,
35 Avenue Léon Blum,
64000 PAU
Francia

INSTRUCCIONES DE USO.

CARPOVIRUSINE®, es un insecticida biológico a base de virus de la granulosis de carpocapsa (*Cydia pomonella*). Se caracteriza por su gran poder insecticida contra la polilla de la manzana en fases larvarias. Actúa por ingestión matando a las larvas algunas horas después de que ésta haya ingerido las partículas virales. Contiene un protector anti-UV, adherentes y atrayentes alimentarios. Aplique con suficiente agua tratando de cubrir la mayor área posible del árbol.

CARPOVIRUSINE®, debe ser mezclado en suficiente agua para obtener un buen cubrimiento del follaje. Realizar 2 a 3 aplicaciones por generación, hasta llegar a un total de 5 aplicaciones por temporada, o bien, realizar 1 aplicación por generación y 1 aplicación en precosecha para asegurar el nivel de granulovirus en el huerto. El producto está exento de tolerancias por su naturaleza, por lo que puede ser aplicado para el control de larvas tanto en precosecha como durante la cosecha.

CARPOVIRUSINE® puede ser aplicado en los bordes del huerto para disminuir la presión de la plaga.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis		Observaciones
		cc/100 L de agua	L/ha	
Manzano, Peral y Nogal	Larvas de la Polilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	100	1	Se debe aplicar desde la aparición de las primeras oviposiciones o bien cuando comienza a aumentar la captura de adultos de acuerdo al monitoreo con trampas de feromonas Pherocon® CM, considerando la acumulación de días grados. Aplique con un volumen de 1000 L de agua/ha. En cubrimientos superiores a 1000 L de agua/ha, respetar las dosis por concentración. Asegure un buen cubrimiento del follaje

APLICACIÓN

Evitar las aplicaciones en caso de vientos fuertes, con follaje húmedo o con temperaturas cálidas. Repetir la aplicación en caso de lluvias superiores a 25 mm.

Preparación de la mezcla: Llenar el tanque hasta la mitad, verter el producto y luego completar el tanque con agua manteniendo agitación permanente. Se recomienda calibrar siempre el equipo de aplicación. Debe utilizar la mezcla en pocas horas. En caso de pausa volver a agitar siempre antes de reanudar la aplicación.

COMPATIBILIDADES: **CARPOVIRUSINE®**, es compatible con la mayoría de los acaricidas y fungicidas usuales.

INCOMPATIBILIDADES: No debe usarse con productos fuertemente alcalinos, tales como caldo bordelés o azufre. El pH de la mezcla debe ser siempre inferior a siete. No mezclar con *Bacillus thuringiensis* o insecticidas químicos.

FITOTOXICIDAD: **CARPOVIRUSINE®**, no es fitotóxico en los cultivos indicados cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso. No produce russet en Golden delicious.

PERIODO DE CARENANCIA: Por la naturaleza del producto está exento de carencias.

TIEMPO DE REINGRESO: Las personas pueden reingresar al área tratada después de 4 hrs. de aplicado el producto. No corresponde establecer tiempo de reingreso para animales por la naturaleza del producto y por el tipo de cultivo al cual se aplica.

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.

©**CARPOVIRUSINE** es marca registrada; ©**Pherocon** es marca registrada



CUIDADO



2,7 cm.

■ PANTONE 293 C


■ PANTONE NEGRO 100%

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre comercial del producto químico	: Carpovirusine®
Usos recomendados	: Insecticida biológico
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	: Laboratoires Goëmar S.A.S. Establishment Natural Plant Protection (NPP) 35 avenue Léon Blum 64000 Pau - Francia T +33 (0) 559841045

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA	: Sensibilización cutánea	Categoría 1
Etiqueta SGA		
Pictogramas	: 	
Palabra de advertencia	: Atención	
Indicaciones de peligro	: H317	Puede provocar reacción cutánea alérgica
Consejos de prudencia	: <u>Prevención</u> P261 Evitar respirar nieblas, vapores o aerosoles. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P280 Usar guantes de protección <u>Intervención</u> P321 Tratamiento específico (véase sección 4 en esta HDS). P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P333 + P317 En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica. P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. <u>Eliminación</u> P501 Eliminar el contenido y/o el recipiente conforme a Decreto N° 148 del 2003 del Ministerio de Salud.	

Clasificación específica : III Producto Poco Peligroso.
 Resolución N° 2196 Exenta del 2000 del Servicio Agrícola y Ganadero
 Distintivo específico : Franja Azul. CUIDADO.
 Clasificación ecotoxicológica en relación con las abejas : Tóxico para abejas.
 Resolución N° 7068 Exenta 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	Virus de la granulosis de Cydia pomonella (CpGV)	Virus de la granulosis de la carpocasca de manzanas y peras	1,1013 GV/L mínimo	No disponible	--
2	(E,E)-hexa-2,4-dienoato de potasio	Sorbato de potasio	< 5 %	24634-61-5	Eye Irrit. 2 H319
3	Ácido ortofosfórico	---	< 2 %	7664-38-2	Skin Corr. 1B H314

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Generalidades : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, mostrarle la etiqueta).
 Inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Permitir que la víctima descanse. Llamar a un médico inmediatamente.
 Contacto con la piel : Quitar la ropa afectada y lavar toda la zona de piel expuesta con jabón suave y agua, seguido de un enjuague con agua tibia.
 Contacto con los ojos : Enjuagarse inmediata y cuidadosamente los ojos separando bien los párpados (15 minutos como mínimo) Acudir al médico si persiste el dolor, el parpadeo o el enrojecimiento.
 Ingestión : NO provocar el vómito. En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y mostrar le la etiqueta o el envase.
 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.
 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 : Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono, agua pulverizada, arena.
 Agentes de extinción inapropiados : No usar un chorro de agua fuerte.

Peligros específicos	: Se pueden liberar gases tóxicos.
Productos de degradación térmica	: Monóxido de carbono, óxidos de azufre.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	: No entrar en la zona del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Evacuar al personal innecesario. No actuar sin el equipo de protección adecuado. Para mayor información, ver sección 8.
Precauciones medioambientales	: Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la entrada en alcantarillas y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en alcantarillas o aguas públicas.
Métodos y materiales de contención y limpieza	: Absorber lo antes posible los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas. Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua. Recuperar el agua de limpieza para su posterior eliminación.
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	: Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y al abandonar el trabajo.
Medidas técnicas	: Proporcionar una buena ventilación en el área de proceso para evitar la formación de vapores.
Prevención del contacto	: No hay información disponible.
Medidas generales de higiene	: No comer, beber ni fumar durante su uso.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	: El producto debe conservarse congelado (-18°C) durante un largo período de almacenamiento (al menos 2 años después de la fecha de fabricación). Descongelar al menos 1 día antes del tratamiento a temperatura ambiente. El producto puede congelarse varias veces. Fuera del congelador, puede conservarse en frigorífico o cámara frigorífica (+4°C) durante 8 meses como máximo, o a temperatura ambiente durante 1 mes como máximo (sin superar los 25°C).
Medidas técnicas	: No hay información disponible.

Sustancias y mezclas incompatibles : Ácidos y bases fuertes.
 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
α -[tris (1-feniletil)fenil]- ω -hidroxipoli(oxi-1,2-etanodil),	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	DS 594
Sorbato de potasio	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	DS 594
Ácido ortofosfórico	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	DS 594

Elementos de protección personal

Protección respiratoria : Usar una mascarilla apropiada.
 Protección de manos : Guantes de protección.
 Protección de ojos : Gafas de protección química o lentes de seguridad.
 Protección de la piel y el cuerpo : Usar ropa de protección adecuada.
 Medidas de ingeniería : Asegurar buena ventilación de la estación de trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido
 Forma en que se presenta : Suspensión acuosa
 Color : Rojo
 Olor : Azucarado característico
 pH : 5-6
 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 inflamable.
 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 relativa	: 1,050
Densidad aparente	: No aplica
Solubilidad(es)	: Solventes orgánicos: < 10 g/L.
Miscibilidad	: Parcialmente miscible en agua.
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	: No hay información disponible.
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No oxidante
Corrosividad	: No corrosivo

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No hay información disponible.
Estabilidad química	: No establecida.
Reacciones peligrosas	: No establecida.
Condiciones que se deben evitar	: Evitar el almacenamiento a temperatura caliente. Conservar en un frigorífico previsto a 4 °C para un uso a corto plazo después de la fecha de fabricación. En caso de tratamiento posterior y almacenamiento más prolongado, mantener el producto congelado.
Materiales incompatibles	: Ácidos y bases fuertes. Agentes oxidantes y reductores fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	: No hay información disponible.

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	: No se espera toxicidad por inhalación. No clasificado.
Corrosión/irritación cutánea	: No irritante, conejo.

Lesiones oculares graves/irritación ocular	: No irritante, conejo.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sensibilizante a la piel.
Mutagenicidad de células germinales	: Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	: Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	: Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	: Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	: Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Posibles vías de exposición	: Ingestión, inhalación y contacto con la piel y los ojos.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	: No hay información disponible.
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

Peces	: LC50: > 250 mg/L, (96 h), <i>Brachidanio rerio</i> . NOEC: 100 mg/L, <i>Brachidanio rerio</i> .
Invertebrados	: EC50: > 250 mg/L, (48 h), <i>Daphnia magna</i> .
Algas	: EC50r: > 100 mg/L (72 h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> . NOEC: > 100 mg/L, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> .
Aves	: LD50: > 10000 mg/kg, <i>Colinus virginianus</i> .
Organismos del suelo	: LC50: > 1000 mg/kg, <i>Eisenia fetida</i> .
Abejas	: LD50 oral: ≤ 2 µg/abeja LD50 contacto: ≤ 2 µg/abeja
Persistencia y degradabilidad	: CpGV es inactivado por rayos UV.
Potencial de bioacumulación	: El CpGV puede sobrevivir varios años en el suelo; sin embargo, alrededor del 99 % de la actividad original de los virus se pierde durante el año siguiente a la aplicación.
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	No regulado	No regulado	No regulado
Número UN	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Clase o división de peligro	No aplica	No aplica	No aplica
Peligro secundario UN	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	No aplica	No aplica	No aplica
Distintivo para identificación de peligros según NCh2190	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible
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° 148 del 2003 del Ministerio de Salud
 Decreto N° 594 de 1999 del Ministerio de Salud
 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° 9074 del 2018 del Servicio Agrícola y Ganadero
 Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1903

Regulaciones internacionales : GHS Rev. 10

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

- Propiedades biológicas : Carpovirusine® es un insecticida biológico a base del virus de la granulosis de *Cydia pomonella*, el cual, se caracteriza por su gran poder insecticida contra las larvas de *Cydia pomonella* en fases larvianas. Actúa por ingestión matando a las larvas algunas horas después de que estas hayan ingerido las partículas virales.
- Entrenamiento específico : Debe ser manipulado por personas entrenadas en el uso de productos fitosanitarios.
- Control de cambios : Se indica clasificación eco toxicológica para abejas según Resolución N° 7068 Exenta del 2024 del Servicio Agrícola y Ganado en sección 2.
- Abreviaturas y acrónimos : CpGV, en inglés: Virus de la granulosis de *Cydia pomonella*
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.
IBC Code, en inglés: Código Internacional de Productos Químicos a Granel
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.
- Referencias : HDS Carpovirusine V004. HDS Carpovirusine Evo 2. V003. Octubre 2023. UPL Chile S.A.
HDS Carpovirusine Evo 2. V2.1. 5/3/2021. Laboratoires Goëmar S.A.S.
Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA), <http://echa.europa.eu/>
- Señal de seguridad (NCh1411/4) : 
- Métodos de evaluación de clasificación : No hay información disponible.
- Indicaciones de peligro referenciadas : H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H319: Provoca irritación ocular grave
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
- Fecha de creación : No hay información disponible.
- Fecha de revisión actual : Junio 2025
- Fecha de próxima revisión : Junio 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