GardenTech Sevin Insect Killer Ready To Use2

Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de emisión: 02/23/2021 Fecha de revisión: 05/04/2026 Reemplaza: 07/16/2025 Versión: 1.3

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla

Nombre : GardenTech Sevin Insect Killer Ready To Use2

Sinónimos : 100547230, 100552645, 100547232, 100547231, 100547234, 100550932, UPC #s: 6-13499-01057-5, 6-13499-01058-2, 6-13499-01061-2, 6-13499-01062-9, EPA Reg. No.: 53883-196-71004

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Insecticida.

Restricciones de utilización : Evite el contacto con los ojos y la ropa. Mantener fuera del alcance de los niños.

1.3. Proveedor

TechPac, LLC.
1000 Parkwood Circle , Suite 700
Atlanta, GA 30339 - United States

Información General del Producto: 1-866-945-5033 - lunes - viernes 8am - 5pm CST

www.GardenTech.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 1-800-420-9347 (Emergencias médicas, humanas o de animales)
1-800-424-9300 – CHEMTREC (Emergencias relacionadas con el transporte)
1-703-527-3887 - CHEMTREC - Fuera de Norteamérica - Se aceptan llamadas por cobrar

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

No está clasificado

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Este producto es tóxico para peces y organismos acuáticos. Este producto es altamente tóxico para las abejas melíferas si las abejas y otros insectos polinizadores están expuestos a tratamiento directo en cultivos en flor o malezas. Bajo las Regulaciones de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200 - Estándar de Comunicación de Peligros), este producto no es considerado peligroso.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (SGA US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Lambda-cyhalothrin	(CAS Nº) 91465-08-6	0.002
No peligroso y/o no cumple con los criterios de clasificación	(CAS Nº) N/A	Balance

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla comoda para facilitar la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	:	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: obtener atención y consejo médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	:	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. No inducir el vómito a menos que se lo indique el personal médico.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

No se dispone de más información

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Utilizar un agente extintor adecuado para rodear el fuego.
Material extintor inadecuado	:	Evite los flujos pesados de mangueras.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Reactividad	:	El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	:	No permita que el agua de extinción escape a las vías fluviales o al alcantarillado.
Protección durante la extinción de incendios	:	No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia	:	Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	:	No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato de presión positiva de respiración autónoma (SCBA por sus siglas en ingles).
Planos de emergencia	:	No esparza el material derramado con corrientes de agua a alta presión. NO se lave en el alcantarillado. Evitar su liberación al medio ambiente. Evacuar personal innecesario. Ventilar el área. Use equipo de protección personal adecuado, evite el contacto directo.

6.2. Precauciones medioambientales

NO se lave en el alcantarillado. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza	:	Absorber los derrames con un material inerte, gránulos de arcilla u otro material absorbente inerte y poner en un recipiente para su eliminación. Use equipo de protección personal adecuado, evite el contacto directo.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	:	Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.
Medidas de higiene	:	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	:	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Evite el congelamiento. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evite el exceso de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se han establecido límites de exposición ocupacional (OSHA PEL, ACGIH TLV u otros límites recomendados) para los componentes de este producto.

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	:	Sistemas adecuados de ventilación según sea necesario para controlar las concentraciones de contaminantes en el aire por debajo de los valores límite umbral aplicables.
Controles de la exposición ambiental	:	No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, use protección respiratoria aprobada por NIOSH.



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Apariencia	:	Líquido blanco translúcido
Color	:	Blanco
Olor	:	Químico suave
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	5 – 6
Punto de fusión	:	No aplicable
Punto de congelación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad	:	No aplicable
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	0.99 g/ml - 1.01 g/mL @ 24 °C (75.2 °F)
Solubilidad	:	No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	:	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	No aplicable
Características de las partículas	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. No ocurrirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No congelar. Evite calor extremo.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Lambda-cyhalothrin (91465-08-6)	
DL50 oral rata	55 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	0.52 mg/l/4h

Propiedades de GHS-US	**Clasificación**
Toxicidad aguda (oral)	No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	No está clasificado
Corrosión/irritación cutánea	No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	No está clasificado
Carcinogenicidad	No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	No está clasificado
Peligro por aspiración	No está clasificado

Posibles efectos de la salud

Inhalación

Aguda : En condiciones normales de uso, no se esperan efectos sobre la salud.

Piel

Aguda : Lambda-Cialotrina: el contacto con la piel expuesta puede dar lugar a picazón temporal, hormigueo, ardor o entumecimiento, llamado parestesia. Los síntomas normalmente desaparecen en 24 horas.

Ojos

Aguda : En condiciones normales de uso, no se esperan efectos sobre la salud.

Ingestión

Aguda : En condiciones normales de uso, no se esperan efectos sobre la salud.

Mutagenicidad : Lambda-Cialothrin no demuestra efectos mutagénicos.

Carcinogenicidad : El Lambda-Cyhalothrin no causó cáncer en estudios de animales de laboratorio.

Efectos Reproductivos : La Lambda-Cialotrina no produjo efectos en el desarrollo ni en la reproducción en estudios en animales de laboratorio.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Lambda-cyhalothrin (91465-08-6)	
LC50 Acute pescado 1	0.00024 mg/l (Tiempo de exposición: 96h - Trucha arco iris)
LC50 Acute pescado 2	0.00021 mg/l (Tiempo de exposición: 96h - Pez sol (Lepomis macrochiru))
LC50 Aguda crustáceos 1	0.0000049 mg/l (Tiempo de exposición: na - Camarón mísido (Mysis stenolepis))
CE50 - Crustáceos [1]	0.00036 mg/l (Tiempo de exposición: 48h Daphnia)
NOEC Crónico peces 1	0.000062 mg/l (Fathead minnow)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en suelo

No hay datos disponibles

12.5. Otros efectos adversos

GardenTech Sevin Insect Killer Ready To Use2	
Destino Ecológico	Este producto es extremadamente tóxico para los peces y otros organismos acuáticos. Este producto es altamente tóxico para las abejas melíferas si las abejas y otros insectos polinizadores están expuestos a tratamiento directo en cultivos en flor o malezas.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Deseche el contenido y / o el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales y / o internacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Número ONU	Designación oficial de transporte	Clase de peligro en el transporte	Grupo de embalaje	Peligros para el medio ambiente
DOT	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No aplicable
IMDG	UN3082	Embalaje mayor que 5 L: Sustancia ambientalmente peligrosos, líquido, N.E.P. (Sulfato de cobre)	9	III	Contaminante marino
IATA	UN3082	Embalaje mayor que 5 L: Sustancia ambientalmente peligrosos, líquido, N.E.P. (Sulfato de cobre)	9	III	Toxicidad acuática crónica Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

EPA Labelling	
Número de registro de la EPA	53883-196-71004
Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y está sujeta a determinados requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación de riesgo e información necesarios para la seguridad de los datos de las hojas (SDS), y el lugar de trabajo para las etiquetas de los productos químicos no los plaguicidas. La información de riesgo requerido en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluyendo instrucciones de uso.	
FIFRA Indicaciones de peligro	**Cuidado**
FIFRA Consejos de prudencia	MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
FIFRA Peligros para los Humanos y los Animales Domésticos	Nocivo si se absorbe a través de la piel. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, masticar chicle o consumir tabaco.
FIFRA Primeros auxilios	Si está en la piel o la ropa: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de toxicología o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

FIFRA Peligro para el medio ambiente	Este producto es extremadamente tóxico para los peces y otros organismos acuáticos. Para proteger el medio ambiente, no permita que el plaguicida penetre o se escurra hacia desagües pluviales, zanjas de drenaje, canalones o aguas superficiales. La aplicación de este producto en condiciones de calma, cuando no se pronostican lluvias para las próximas 24 horas, ayudará a asegurar que el viento o la lluvia no arrastren ni laven el plaguicida fuera del área de tratamiento. Este producto es altamente tóxico para las abejas y otros insectos polinizadores expuestos al tratamiento directo o a los residuos presentes en cultivos en floración o en malezas. No aplique este producto ni permita que se desplace por deriva hacia cultivos en floración o malezas si hay abejas u otros insectos polinizadores visitando el área de tratamiento. Proteja a los insectos polinizadores siguiendo las instrucciones de la etiqueta destinadas a minimizar la deriva y reducir el riesgo para estos organismos.

15.2. Regulaciones Estatales de EE.UU

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de emisión	:	23 febrero 2021
Fecha de revisión	:	04 mayo 2026
Reemplaza	:	16 julio 2025

Indicación de cambios:
Sección 1 revisada: Número(s) de material revisados.

SDS US (GHS HazCom 2024) - CGP

Se cree que la información y las declaraciones aquí contenidas son confiables, pero no deben interpretarse como una garantía o representación de la que asumimos responsabilidad legal. Los usuarios deben realizar una verificación y pruebas suficientes para determinar la idoneidad para su propósito particular de cualquier información o productos a los que se hace referencia en el presente documento. NO SE HACE NINGUNA GARANTÍA DE ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.