

GARDATIS™ POUR-ON

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LLAMADAS DE EMERGENCIA AL: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Gardatis Pour-On
DESCRIPCIÓN: Repelente líquido contra insectos
N.º DE REG. DE EPA: 91234-329
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA: Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PELIGRO

Puede provocar cáncer (H350)
Provoca irritación en los ojos (H320)
Altamente tóxico para la vida acuática (H400)
Altamente tóxico para la vida acuática, con efectos de larga duración (H410)



CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Riesgos para la salud	Categoría	Riesgos físicos	Categoría
Carcinogenicidad	1B	Ninguno	--
Irritación en los ojos	2B	Peligros para el medio ambiente	Categoría
		Peligroso para el medio ambiente acuático – Agudo	1
		Peligroso para el medio ambiente acuático – Agudo	1

RIESGOS PARA LOS QUE NO SE REQUIERE CLASIFICACIÓN
Ninguno

DECLARACIONES PREVENTIVAS

Antes de usar el producto, obtenga, lea y acate todas las instrucciones de seguridad. Tras el manejo del producto lávese minuciosamente las manos y toda la piel expuesta. Evite tocarse los ojos. Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular. (P203+P264+P265+P280)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto, retirelos si puede hacerlo fácilmente. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación en los ojos: Consiga atención médica. (P305+P351+P338+P337+P317)

Si se ha expuesto o está preocupado, consiga asesoría médica. (P318)

Evite la emisión al medio ambiente de manera no acorde a lo indicado en la etiqueta del producto. (P273)

Recoja los derrames. (P391)

Guárdelo bajo llave. (P405)

Deseche el contenido y el recipiente siguiendo las instrucciones de la etiqueta del producto y de acuerdo con los reglamentos locales y federales. (P501)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre común	Nombre químico	N.º CAS	Composición
Diflubenzurón	1-[[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol	35367-38-5	3.0%
Permetrina	Ácido ciclopropanecarboxílico, 3-(2,2-dicloroetenil)-2,2-dimetil-, (3-fenoxifenil)metil éster	52645-53-1	5.0%

NOTA: Los ingredientes que no se han identificado con precisión son patentados o no peligrosos. Los valores no constituyen especificaciones del producto.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a que le den tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al **1-844-685-9173** para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

Nota para el médico: Puede representar un riesgo de neumonía por aspiración. Contiene productos destilados del petróleo.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de ignición: >230 °F; >110 °C

Límites de inflamación (LFL-UFL): No determinados.

Riesgos de incendio y explosión: El fuego puede liberar fluoruro de hidrógeno y gas de cloruro de hidrógeno.

Medio de extinción: Utilice rocío de agua, espuma resistente al alcohol, sustancias químicas secas o dióxido de carbono.

Equipo para combatir incendios: Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos de presión positiva y equipo completo de protección contra incendios.

Instrucciones para combatir incendios: Evacue a todo el personal no necesario del área y combata el fuego desde una distancia segura contra el viento. Contenga el agua contaminada o el agua usada para combatir el incendio; no permita que esa agua penetre en desagües ni en vías fluviales. Se prefieren los sistemas de extinción con espuma o polvo químico para evitar daños ambientales por escurrimiento del agua sobrante.

Clasificaciones de la NFPA: Salud - 2 / Inflamabilidad - 1 / Reactividad - 0

6. MEDIDAS ANTE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Evacue del área del derrame al personal que no esté protegido y que no sea necesario. Mantenga a las personas alejadas y a contra viento del derrame o la fuga. Use equipo de protección personal como se describe en la Sección 8 de este documento.

Precauciones ambientales: Evite que el material penetre en sistemas de alcantarillado público o vías fluviales. No lo vacíe al desagüe. Los grandes derrames en el suelo o superficies similares pueden requerir la eliminación de la capa superficial del suelo. Debe quitarse la superficie afectada y depositarse en un recipiente adecuado para su eliminación.

Limpieza de derrames: Rodee el derrame con materiales absorbentes o impermeables adecuados como arena o arcilla. Recoja y contenga el material absorbente contaminado y deposítelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Bombee todo el líquido suelto dentro de un recipiente cerrado adecuado y descontamine las herramientas y el equipo después de la limpieza. Recoja las aguas del lavado para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Dañino si se ingiere. Lávese con abundante agua y jabón luego de manejarlo y antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño.

Almacenamiento: Almacene el producto en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Las instalaciones donde se almacene o utilice este material deben estar equipadas con una estación de lavado de ojos y una regadera de seguridad.

Ropa protectora: Quienes lo manipulen deben usar camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos, guantes resistentes a productos químicos (material laminar de barrera, caucho de nitrilo, caucho de neopreno o Viton, categoría E de las selecciones) y delantal resistente a los productos químicos para el personal a cargo de limpiar los equipos, así como para los manipuladores que realicen las aplicaciones de inmersión de los animales.

General: Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no hay instrucciones para las prendas lavables, use detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	líquido blanco opaco
Olor:	prácticamente inodoro
Punto de fusión/Congelamiento:	sin datos disponibles
Punto de ebullición/Rango de ebullición:	sin datos disponibles
Inflamabilidad:	>230 °F; >110 °C
Límites de inflamabilidad (superior/inferior):	sin datos disponibles
Punto de inflamación:	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición:	sin datos disponibles

Temperatura de descomposición:	sin datos disponibles
pH:	5.5-6.5 (dispersión al 1%)
Viscosidad cinemática:	sin datos disponibles
Solubilidad:	sin datos disponibles
Coefficiente de partición:	sin datos disponibles
Presión de vapor:	sin datos disponibles
Densidad:	0.84 a 0.96 g / cm ³ (7 a 8 lbs. / gal)
Densidad de vapor:	sin datos disponibles
Características de las partículas:	sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: No permita que el producto entre en contacto con el calor, ni lo exponga a la luz solar.

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable bajo todas las condiciones normales de uso y almacenamiento.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Óxidos de nitrógeno (NO_x), monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂)

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Sin declaraciones disponibles.

POLIMERIZACIÓN: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La información sobre toxicidad aguda que se presenta a continuación procede de ensayos realizados con un producto idéntico o sustancialmente similar:

TOXICIDAD ORAL (LD₅₀ para ratas): > 5,000 mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA (LD₅₀ para ratas): > 5,000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC₅₀ para ratas): > 5.08 mg/L (4 horas)

IRRITACIÓN EN LOS OJOS: Leve irritación ocular (conejos)

IRRITACIÓN EN LA PIEL: Ligeramente irritante (conejo)

SENSIBILIZACIÓN EN LA PIEL: No provoca sensibilización en la piel

CARCINOGENICIDAD:

EPA: "Es probable que sea carcinógeno para los humanos" (permetrina)

ACGIH: No incluido en la lista **NTP:** No incluido en la lista

IARC: Grupo 3 (permetrina) **OSHA:** No incluido en la lista

TOXICIDAD MUTAGÉNICA: No hay evidencia de efectos mutagénicos durante pruebas *in vivo* e *in vitro*.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: No hay evidencia en estudios con animales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este pesticida es sumamente tóxico para los organismos acuáticos, incluyendo peces e invertebrados.

Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo sobre cultivos o malezas que florecen. NO aplique este producto ni permita que se desplace a cosechas o malezas que estén floreciendo mientras haya presencia activa de abejas en el área de tratamiento.

La siguiente información corresponde al diflubenzurón, ingrediente activo:

TOXICIDAD ACUÁTICA

Mojarra azul (96 horas LC₅₀): 129 mg/L
Pez cachorrillo (96 horas LC₅₀): 0.13 mg/L
Pulga de agua (96 horas EC₅₀): 0.0026 mg/L
Camarón yerbero (96 horas EC₅₀): 0.00064 mg/L
Algas (EC₅₀): > 0.3 mg/L; 0.2 mg/L; (NOAEC): 0.2 mg/L
Carpita cabezona (NOAEC): 0.1 mg/L
Camarón mrisido (NOAEC): 0.000045 mg/L

TOXICIDAD AVIAR

Codorniz de Virginia (8 días LD₅₀): > 4640 mg/kg
Ánade real o azulón (8 días LD₅₀): > 4640 mg/kg

TOXICIDAD PARA LAS ABEJAS

Abeja (contacto agudo y oral LD₅₀): >30 µg/L

La siguiente información corresponde a la permetrina, ingrediente activo:

TOXICIDAD ACUÁTICA

Mojarra azul (96 horas LC₅₀): 0.00079 mg/L; (NOAEC): 0.000052 mg/L
Pez cachorrillo (96 horas LC₅₀): 0.0022 mg/L; (NOAEC): 0.000143 mg/L
Anfípodos (96 horas LC₅₀): 0.0000066 mg/L
Dafnia magna (pulga de agua) (NOAEC): 0.000039 mg/L
Camarón mrisido (96 horas EC₅₀): 0.000018 mg/L; (NOAEC): 0.0000024 mg/L
Algas (IC₅₀): 0.0044 mg/L; (NOAEC):
Lenteja de agua (IC₅₀): > 0.0032 mg/L; (NOAEC): 0.0032 mg/L

TOXICIDAD AVIAR

Ánade real o azulón (oral LD₅₀): > 9800 mg/kg

OTRAS TOXICIDADES

Abeja (24 horas, oral LD₅₀): >0.098 µg/abeja

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: La mezcla de aspersión del pesticida o el agua resultante del enjuague del equipo que no se pueda usar debe desecharse en un relleno sanitario aprobado para pesticidas. La eliminación inadecuada del pesticida sobrante, mezcla de aerosol o agua de enjuague de contenedores, constituye una violación a la ley federal (EE. UU.). Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, contacte a la agencia para el manejo de pesticidas o control ambiental de su estado o al representante para el Manejo de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del proceso a seguir para su disposición.

ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE: Recipiente no rellenable. No reutilice este recipiente. Consulte instrucciones específicas de eliminación en la etiqueta del producto.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Departamento de transporte (DOT) de EE. UU.:

No regulada

IMDG:

Envases ≤ 1.3 gal. (5 L) en empaque exterior resistente:

No regulada

Envases > 1.3 gal (5 L) o envases sin empaque exterior resistente:

Transportado internacionalmente UN3082, sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S. (diflubenzurón, permetrina), 9, PG III, contaminante marino

IATA:

Transportado por vía aérea: UN3082, sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S. (diflubenzurón, permetrina), 9, PG III, contaminante marino

Esta información no pretende transmitir todos los requisitos o datos normativos u operativos específicos relacionados con este producto. Las clasificaciones del transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden influir en ellas variaciones regionales o nacionales de los reglamentos. Se puede obtener información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante de ventas o de servicio al cliente autorizado. La organización de transporte es responsable de acatar todas las leyes, los reglamentos y las normas pertinentes relativas al transporte del material.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

FIFRA:

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado en virtud de la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos exigidos para las hojas de datos de seguridad y las etiquetas de los productos químicos no pesticidas en el lugar de trabajo. La siguiente es la información sobre riesgos que se exige en la etiqueta del pesticida:

DECLARACIONES PREVENTIVAS

RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN. Dañino si se ingiere. Lávese con abundante agua y jabón luego de manejarlo y antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida es sumamente tóxico para los organismos acuáticos, incluyendo peces e invertebrados. A fin de proteger el ambiente, NO permita que el pesticida se escurra hacia desagües pluviales, zanjas de desagüe, canaletas ni aguas superficiales. La aplicación de este producto en buen clima, sin pronóstico de lluvia para las próximas 24 horas, contribuirá a garantizar que ni el viento ni la lluvia arrastren o laven el pesticida del área de tratamiento.

Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo sobre cultivos o malezas que florecen. NO aplique este producto ni permita que se desplace a cosechas o malezas que estén floreciendo mientras haya presencia activa de abejas en el área de tratamiento.

Ley SARA, Título III, Sección 302, Sustancias extremadamente peligrosas

No incluido en la lista

Ley SARA, Título III, Sección 311/312, Categorías de riesgos Inmediato

15. INFORMACIÓN REGULATORIA (cont.)

Ley SARA, Título III, Sección 312, Cantidad umbral planificada

La cantidad umbral planificada (TPQ) para este producto tratado como mezcla es de 10,000 lb (4,536 kg). Este producto no contiene ingredientes con una TPQ inferior a 10,000 lb (4,536 kg).

Ley SARA, Título III, Sección 313, Ingredientes reportables

Diflubenzurón (N.º CAS 35367-38-5): 3.0%

Permetrina (N.º CAS 52645-53-1): 5.0%

Ley CERCLA, cantidad reportable (RQ):

No incluido en la lista

SITUACIÓN RESPECTO A LA PROP. 65 DE CALIFORNIA:

Este producto no contiene sustancias químicas clasificadas en el estado de California como causantes de cáncer u otros daños al sistema reproductivo.

CANADÁ:

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo del Reglamento de Productos Controlados (CPR) y la HDS contiene toda la información que exige el CPR.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos de seguridad (HDS) tiene un objeto distinto al de la ETIQUETA DEL PRODUCTO (adherida y anexa al envase) Y NO REEMPLAZA NI MODIFICA EL ETIQUETADO DE PRODUCTO APROBADO POR LA EPA (EE. UU.). Esta HDS suministra información importante sobre la salud, la seguridad y el medio ambiente a empleadores, empleados, socorristas y otros que manejan grandes cantidades del producto en actividades en las que no se utiliza el producto, mientras que la etiqueta brinda información específicamente para la utilización normal del producto.

En la medida en que lo permita la ley pertinente, ni Atticus, LLC ni el Vendedor serán responsables de daños incidentales, resultantes o especiales ocasionados por el uso o manejo de este producto. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL USUARIO O COMPRADOR, Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ATTICUS, LLC Y DEL VENDEDOR POR TODAS Y CADA UNA DE LAS RECLAMACIONES, PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS (INCLUIDAS LAS RECLAMACIONES CON FUNDAMENTO EN INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE OTRO TIPO) QUE RESULTEN DEL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO, SERÁ EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O, A ELECCIÓN DE ATTICUS, LLC O DEL VENDEDOR, LA SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO.

Versión de la HDS: 1.1_US

Fecha efectiva: 12 de marzo de 2024