SAVITRI™ ANT GEL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: **Savitri Ant Gel**

DESCRIPCIÓN: **Insecticida en gel**

N.º DE REG. DE EPA: **91234-261**

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA: **Atticus, LLC**
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ADVERTENCIA

Puede provocar una reacción alérgica en la piel (H317)

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Riesgos para la salud	Categoría	Riesgos físicos	Categoría
Sensibilización de la piel	1B	Ninguno	-
		Peligros para el medio ambiente	**Categoría**
		Ninguno	-

RIESGOS PARA LOS QUE NO SE REQUIERE CLASIFICACIÓN

Ninguno conocido.

DECLARACIONES PREVENTIVAS

Evite respirar las emanaciones o los vapores. No debe permitirse que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. Use guantes protectores. (P261+P272+P280)

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lave con abundante agua. Si se irrita la piel o hay sarpullido: Consiga atención médica. En la Sección 4 de esta etiqueta encontrará el tratamiento específico. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
(P302+P352+P333+P317+P321+P362+P364)

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
Indoxacarb	Indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazina-4a(3H)-ácido carboxílico, 7-cloro-2,5-dihidro-2-[[(metoxicarbonil)[4-(trifluorometoxi)fenil]amino]carbonil]-, metil éster, (4aS)-	173584-44-6	0.05%

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 al centro de control de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de ignición: No determinado.

Límites de inflamabilidad: No determinados.

Riesgos de incendio y explosión: No disponible.

Medio de extinción: Use químicos secos, espuma o CO_2 como medio de extinción.

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.

Productos de combustión peligrosos: Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

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

6. MEDIDAS ANTE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Evacue el personal a zonas seguras. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Use el equipo de protección personal que sea necesario. Mantenga a las personas alejadas y a contra viento del derrame o la fuga.

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 depositelo 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: Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, tabaco o consumir tabaco.

Almacenamiento: Mantener este producto en su recipiente original muy bien cerrado. Almacene el producto en un lugar fresco y seco (de preferencia bajo llave), inaccesible para niños y animales, y de forma que se evite la contaminación cruzada con otros pesticidas, fertilizantes, alimentos y piensos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices en caso de exposición

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	Otros	Fuente
Indoxacarb	No establecidos	No establecidos	1 mg/m^3 8 h y 12 h TWA (respirable)	Fabricante
Otros ingredientes inertes	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde

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: Los aplicadores y otros operadores deben usar camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos y calcetines.

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: gel opaco blanquecino

Olor: muy tenue

Punto de fusión/Congelamiento: no disponible

Punto de ebullición/ Rango de ebullición: no disponible

Inflamabilidad: no disponible

Límites de inflamabilidad (superior/inferior): no disponibles

Punto de inflamación (cc): no disponible

Temperatura de autoignición: no disponible

Temperatura de descomposición: no disponible

pH: 5.0-5.5

Viscosidad: no disponible

Solubilidad: no disponible

Coeficiente de fragmentación: no disponible

Presión de vapor: no disponible

Densidad aparente: 10 a 11 lb/gal

Densidad relativa del vapor: no disponible

Características de las partículas: no disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: No determinado.

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Ninguno conocido.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: No disponible.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La información que se presenta a continuación procede de pruebas efectuadas con un producto idéntico o sustancialmente similar:

TOXICIDAD ORAL (LD_{50} para ratas): > 5,000 mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA (LD_{50} para ratas): > 5,000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC_{50} para ratas): > 5.5 mg/L (4 horas)

IRRITACIÓN EN LOS OJOS: No irritante (conejo)

IRRITACIÓN EN LA PIEL: No irritante (conejo)

SENSIBILIZACIÓN EN LA PIEL: Irritante para la piel.

CARCINOGENICIDAD:
EPA: "Es improbable" que sea carcinógeno para los humanos, pues no hay pruebas de carcinogenicidad en estudios con ratas o ratones y no hay pruebas de mutagenicidad (indoxacarb).

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

TOXICIDAD CRÓNICA/SUBCRÓNICA: Datos técnicos del indoxacarb: Los efectos siguientes se presentaron con niveles de exposición que exceden considerablemente los que se esperan en condiciones de uso según la etiqueta.

Inhalación; rata; falta de coordinación, mortalidad, destrucción de glóbulos rojos ocasionando una disminución anormal en el número de glóbulos rojos (anemia)

MUTAGENICIDAD: Las pruebas en cultivos de células de bacterias o mamíferos no mostraron efectos mutagénicos. No ocasionó daños genéticos en animales.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: Con base en los datos disponibles, no se cumplieron los criterios de clasificación.

ÓRGANOS OBJETIVO: Sistema nervioso

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El ingrediente activo en este pesticida es tóxico para los mamíferos, las aves, los peces y los invertebrados acuáticos. Este producto contiene 0.05 % en peso del ingrediente activo.

La siguiente información corresponde al indoxacarb, el ingrediente activo:

TOXICIDAD ACUÁTICA
Trucha arcoíris (96 horas LC_{50}): 0.352 mg/L; (NOAEC): 0.15 mg/L
Pulga de agua (96 horas EC_{50}): 2.94 mg/L; (NOAEC): 0.00411 mg/L
Algas (IC_{50}): > 0.177 mg/L; (NOAEC): 0.177 mg/L
Camarón mísido (96 horas LC_{50}): > 0.126 mg/L

TOXICIDAD AVIAR
Diamante cebra (LD_{50}): 315.5 mg/kg
Ánade real o azulón (NOAEC): 200 mg/kg

TOXICIDAD SOBRE INVERTEBRADOS TERRESTRES
Abeja (LD_{50}): 0.068 µg/abeja

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PLAGUICIDA: Los residuos del uso de este producto se deben desechar en la misma localidad o en un centro aprobado para la eliminación de desechos.

ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE: Recipientes no rellenables y rellenables. Consulte en la etiqueta del envase instrucciones completas para la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Departamento de transporte (DOT) de EE. UU.:
No regulada

IMDG:
No regulada

IATA:
No regulada

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 plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado en virtud de la ley federal de plaguicidas. 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 plaguicidas en el lugar de trabajo. La siguiente es la información sobre riesgos como se exige en la etiqueta del plaguicida:

DECLARACIONES PREVENTIVAS
RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS
PRECAUCIÓN. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, tabaco o consumir tabaco. El contacto prolongado o frecuentemente repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE
Este pesticida es tóxico para los peces y los animales invertebrados acuáticos. No lo aplique directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. No contamine el agua cuando deseche los residuos líquidos del lavado o enjuague del equipo. El escurrimiento de este producto puede ser peligroso para los organismos acuáticos en agua adyacente a las áreas tratadas. Se pueden reducir las filtraciones de este producto evitando su aplicación 24 horas antes de que se espere una precipitación de lluvia. El enjuague del equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar el escurrimiento hacia cuerpos de agua o sistemas de desagüe. No lo aplique sobre superficies impermeables que pudieran tener contacto o que conduzcan directo al agua superficial, desagües pluviales o sistemas urbanos de transmisión de escurrimientos (canaletas).

Todos los plaguicidas se rigen por la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Raticidas (FIFRA, de los EE. UU.). La información normativa que se presenta a continuación solo es pertinente cuando este producto se maneja de manera distinta al uso y la aplicación normales como plaguicida. Este producto se excluye de los requisitos de inclusión en listas de EPA/TSCA (EE. UU.).

Ley SARA, Título III, Sección 302, Sustancias extremadamente peligrosas
No incluido en la lista

Ley SARA, Título III, Sección 311/312, Categorías de riesgos
No incluido en la lista

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
No incluido en la lista

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 Fecha efectiva: 21 de octubre de 2022