

ARVIDA[®]

70 WP INSECTICIDE

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Insecticida ArVida 70 WP
DESCRIPCIÓN: Insecticida en polvo soluble en líquido
N.º DE REG. DE EPA: 91234-15
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA: Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ADVERTENCIA

Perjudicial si se ingiere (H302)

Puede ser peligroso si entra en contacto con la piel (H313)

Nocivo para la vida acuática (H402)

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Riesgos para la salud	Categoría	Riesgos físicos	Categoría
Toxicidad aguda, oral	4	Ninguno	-
Toxicidad aguda, dérmica	5		

Peligros para el medio ambiente	Categoría
Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo	3

RIESGOS PARA LOS QUE NO SE REQUIERE CLASIFICACIÓN
Ninguno.

PRECAUCIONES

Después de manejar el producto lávese minuciosamente las manos y la piel expuesta. No coma, beba ni fume mientras use el producto. (P264+P270)

SI SE INGIERE: Obtenga atención médica. Enjuáguese la boca. (P301+P317+P330)

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Obtenga atención médica. (P302+P317)

Evite la emisión al medio ambiente de manera no acorde a las indicaciones de la etiqueta del producto. (P273)

Elimine el contenido y el recipiente de conformidad con los reglamentos locales. Consulte instrucciones específicas de eliminación en la etiqueta del producto. (P501)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre común	Nombre químico	N.º CAS	Composición
Acetamiprid	(E)-N-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N-ciano-N-metil acetamidina	135410-20-7	70.0%
Caolín		1332-58-7	< 10%

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 toxicología o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar al 1-844-685-9172 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Quítese la ropa contaminada. Enjuáguese inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Si no se siente bien, llame a un médico o centro de toxicología.

SI SE INGIERE: Llame inmediatamente a un médico o a un centro de toxicología. No induzca el vómito, a menos que así lo indique el centro de toxicología o el médico. Si la persona afectada puede tragar, pídale que beba a sorbos un vaso de agua. No dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

NOTA PARA EL MÉDICO: No existe un antídoto específico. Todo tratamiento se debe basar en los signos y síntomas observados en el paciente. Es posible que haya ocurrido sobreexposición a otros materiales diferentes a este producto.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de inflamación: NC, no es combustible

Riesgos de incendio y explosión: La descomposición térmica puede producir humos tóxicos (vea la Sección 10).

Medio de extinción: Neblina de agua, espuma, polvo químico o dióxido de carbono (CO₂).

Equipo para combatir incendios: Los bomberos deben equiparse con 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 excesivo de agua.

Clasificaciones de la NFPA: Salud – 1/Inflamabilidad – 1/Reactividad – 0

6. MEDIDAS ANTE UNA EMISIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Aísle el área e impida el ingreso de personal innecesario y sin protección. Use ropa y equipo de protección personal adecuados como se describe en la Sección 8 de este documento.

Precauciones ambientales: Contenga los derrames y minimice su propagación. No lo use directamente en el agua o en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. Manténgalo lejos de desagües, alcantarillas, zanjas y cursos de agua. NO contamine el agua cuando deseche los líquidos residuales del enjuague del equipo.

Limpieza de derrames: Evite producir polvo durante la limpieza. Barra, recoja o palee el material derramado y deposítelo en recipientes cerrados adecuados para su eliminación. Después de la descontaminación, el área del derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación aprobada. Coloque los recipientes con fugas en tambores a prueba de fugas de gran tamaño para el transporte.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar los vapores o la niebla del rocío de este producto.

Almacenamiento: Guarde siempre los pesticidas en su envase original. Almacénelo lejos de alimentos, alimentos para mascotas, piensos, semillas, fertilizantes, suministros veterinarios y el hogar. El área de almacenamiento debe estar cerrada, seca, fresca, bien iluminada y bien ventilada. No lo exponga a temperaturas superiores a 115 °F (46 °C).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

Ropa protectora: Las personas que lo mezclen, carguen, apliquen y manipulen de otro modo deben usar: camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos y calcetines, guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable (como caucho de nitrilo, caucho de neopreno, material laminar de barrera, cloruro de polivinilo [PVC] o Viton®) y protección para la cabeza de material resistente a productos químicos para la exposición de la cabeza.

General: Deseche la ropa u otros materiales absorbentes que se hayan impregnado o contaminado masivamente con el concentrado de este producto. No vuelva a utilizarlos. Siga las instrucciones del fabricante 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:	polvo blanquecino
Olor:	agrio
Punto de fusión/Congelamiento:	no determinado
Punto de ebullición/ Rango de ebullición:	no determinado
Inflamabilidad:	no determinada
Límites de inflamabilidad (superior/inferior):	no determinados
Punto de inflamación:	no determinado
Temperatura de autoignición:	no determinada
Temperatura de descomposición:	no determinada
pH:	6.73 (corregido a 25 °C)
Viscosidad cinemática:	no determinada

Solubilidad en agua:	soluble
Coefficiente de partición:	no determinado
Presión de vapor:	no determinada
Densidad aparente:	0.332 g/cm ³ (compacto)
Densidad relativa de vapor:	no determinada
Características de las partículas:	no determinadas

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: Calor excesivo; no lo almacene cerca de una fuente de calor o una flama.

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

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Agentes oxidantes fuertes; ácidos y bases.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Este producto es químicamente estable y no deben ocurrir reacciones peligrosas si se almacena y maneja según lo prescrito o indicado. Cuando se descompone térmicamente, puede liberar óxidos de carbono, nitrógeno y azufre.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD ORAL (LD₅₀ para ratas): 1,064 mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA (LD₅₀ para ratas): > 2,000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC₅₀ para ratas): > 2.99 mg/L (4 horas)

IRRITACIÓN EN LOS OJOS: Ligeramente irritante

IRRITACIÓN EN LA PIEL: Ligeramente irritante

SENSIBILIZACIÓN EN LA PIEL: Conejo de indias: no es sensibilizante por contacto

CARCINOGENICIDAD:

EPA: No incluido en la lista

ACGIH: No incluido en la lista

IARC: No incluido en la lista

NTP: No incluido en la lista

OSHA: No incluido en la lista

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

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: Se desconoce si causa defectos reproductivos o de nacimiento a niveles de exposición normales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La siguiente información corresponde al acetamiprid, ingrediente activo:

TOXICIDAD ACUÁTICA

Carpa (96 horas LC₅₀): > 100 mg/L

Pulga de agua (48 horas EC₅₀): 49.8 mg/L

Algas (72 horas EC₅₀): > 98.3 mg/L

TOXICIDAD AVIAR

Codorniz de Virginia (LC₅₀): > 5,000 mg/kg

Ánade real o azulón (LD₅₀): 98 mg/kg

OTRAS TOXICIDADES

Abeja (oral LD₅₀): > 14.5 µg/abeja

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: La contaminación con este producto hará que el agua, los alimentos o los piensos no sean aptos para el consumo humano o animal. Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse en el lugar o en un centro aprobado para la eliminación de desechos.

ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE: Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar 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

IMO (transporte por mar):

No clasificado como Mercancía Peligrosa según IMO.

IATA (transporte por vía aérea):

No clasificado como Mercancía Peligrosa según IATA.

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 como se exige en la etiqueta del pesticida:

PRECAUCIONES

RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN. Este producto es perjudicial si se ingiere o absorbe a través de la piel. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Perjudicial si se inhala. Evite respirar los vapores o la niebla del rocío de este producto.

Peligros para el medio ambiente

Este producto es tóxico para las aves y los animales invertebrados acuáticos. Este producto es tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo. No aplique este producto mientras las abejas estén buscando alimento en el área de tratamiento. 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 el agua de lavado o la sustancia de enjuague del equipo. No contamine el agua que se use para irrigación o para propósitos domésticos.

Todos los pesticidas 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 pesticida. 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

Inmediato

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 ningún ingrediente con una TPQ inferior a 10,000 lb (4,536 kg).

Ley SARA, Título III, Sección 313, Ingredientes reportables

Ninguno

Ley CERCLA, cantidad reportable (RQ):

Ninguno

SITUACIÓN RESPECTO A LA PROP. 65 DE CALIFORNIA:

Este producto no contiene ningún producto químico considerado por el estado de California como causante de cáncer o daños reproductivos.

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 sea compatible con 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 CONCUERDE CON 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 EXTRA CONTRACTUAL, 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: 2.0 Fecha efectiva: 30 de septiembre de 2022