

ESCHATON™

5 WDG

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Eschaton 5 WDG
DESCRIPCIÓN: Acaricida/ovicida comercial
N.º DE REG. DE EPA: 91234-68
IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA: Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ADVERTENCIA

Puede ser perjudicial si se ingiere (H303)
Altamente tóxico para la vida acuática, con efectos de larga duración (H400+H410)

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Riesgos para la salud	Categoría	Peligros para el medio ambiente	Categoría
Toxicidad aguda, oral	5	Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo	1
		Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico	1

RIESGOS PARA LOS QUE NO SE REQUIERE CLASIFICACIÓN
Ninguno.

PRECAUCIONES

SI SE INGIERE: Obtenga atención médica. (P301+P317)

Evite la emisión al medio ambiente. (P273)

Recoja los derrames. (P391)

Elimine el contenido y/o el recipiente de conformidad con los reglamentos locales. Para obtener instrucciones específicas de eliminación, consulte la etiqueta del producto. (P501)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre común	Nombre químico	N.º CAS	Composición
Etiozazol	2-(2,6-difluorofenil)-4-[4-(1,1-dimetiletil)-2-etoxifenil]-4,5-dihidrooxazol	153233-91-1	5.0%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. En caso de emergencia química: derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC: 1-800-424-9300.

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

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de inflamación: No corresponde

Riesgos de incendio y explosión: Ninguno conocido.

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

Equipo para combatir incendios: Los bomberos deben equiparse con aparatos de respiración autocontenidos por demanda de presión 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 vías fluviales. Utilice espuma o sistemas químicos secos para extinción de incendios a fin de prevenir el daño ambiental debido al escurrimiento excesivo del agua.

Productos de combustión peligrosos: La combustión normal produce dióxido de carbono, vapor de agua y puede generar óxidos de nitrógeno. La combustión puede producir gases tóxicos de compuestos de flúor. La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.

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: Evite que el material penetre en sistemas de alcantarillado público o cualquier vía fluvial. No enjuague el material con agua a presión para eliminarlo en un desagüe ni hacerlo penetrar en el suelo. Contenga el agua contaminada.

Limpieza de derrames: Limpie el derrame de inmediato. **Si se derrama en tierra:** Reduzca la formación de polvo en el aire. Aspire o barra el material y deposítelo en un contenedor de residuos químicos. Lave el área con agua y jabón. Recoja el líquido del lavado con un material absorbente adicional y deposítelo en un contenedor de residuos químicos. **Si se derrama en el agua:** Detenga la fuente de la pérdida. Contenga y aísle el material para prevenir su penetración en el suelo, el agua superficial y subterránea. Absorba el derrame con material inerte y separe el agua contaminada para su tratamiento o eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el baño. Si el pesticida se introduce dentro de la ropa, quítesela inmediatamente. Luego, lávese minuciosamente y póngase ropa limpia. Quítese el equipo de protección personal inmediatamente después de manejar este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lávese minuciosamente y póngase ropa limpia lo antes posible.

Almacenamiento: Guarde el pesticida en el recipiente original. Almacene el producto en un lugar fresco, seco y seguro. No deposite la formulación ni diluya la solución de aspersión en recipientes destinados a productos alimenticios o bebidas. No lo almacene ni transporte cerca de alimentos ni forraje. No lo use ni almacene en el hogar ni en las cercanías del mismo.

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: Los aplicadores y otros operadores deben usar: camisa de mangas largas y pantalones largos, además de zapatos y calcetines.

General: Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no existen instrucciones para la ropa lavable, lave con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	gránulos color café claro
Olor:	inodoro
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:	no disponible
Temperatura de autoignición:	no disponible
Temperatura de descomposición:	no disponible
pH:	9.46 (1% soluc. ac.)
Viscosidad cinemática:	no disponible
Solubilidad:	Dispersable en H ₂ O
Coeficiente de fragmentación:	no disponible
Presión de vapor:	no disponible
Densidad compactada:	0.7565 mg/L
Densidad relativa del vapor:	no disponible
Características de las partículas:	no disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: Temperaturas extremas y la luz solar directa.

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

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Ninguna conocida.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguno conocido.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

TOXICIDAD ORAL (LD₅₀ para ratas): 2600 mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA (LD₅₀ para ratas): > 5000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC₅₀ para ratas): > 2.05 mg/L (4 horas)

IRRITACIÓN EN LOS OJOS: Irritación breve o menor

IRRITACIÓN EN LA PIEL: Irritación breve o menor

SENSIBILIZACIÓN EN LA PIEL: No es sensibilizante por contacto

CARCINOGENICIDAD:

NTP: No incluido en la lista

IARC: No incluido en la lista

EPA: No incluido en la lista

TOXICIDAD MUTAGÉNICA: No hay evidencia de efectos mutagénicos en el ingrediente activo ni los demás componentes.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: No hay pruebas de que el ingrediente activo u otros compuestos tengan efectos sobre la fertilidad o la reproducción.

TERATOGENICIDAD: No hay evidencia de efectos teratogénicos en los ingredientes activos ni los demás componentes.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El ingrediente activo de esta fórmula es muy tóxico para los invertebrados de agua dulce y para los invertebrados y peces estuarinos o marinos. El ingrediente activo es altamente tóxico para peces de agua dulce.

La siguiente información corresponde al etoxazol, ingrediente activo:

Trucha arcoiris (96 horas LC₅₀): > 0.37 mg/L; (NOAEC) 0.015 mg/L

Pulga de agua (48-horas LC₅₀): 0.0073 mg/L; (NOAEC) 0.00013 mg/L

Pez cachorrito (96 horas LC₅₀): > 0.16 mg/L

Camarón misido (96 horas LC₅₀): 0.00442 mg/L

Ostra (LC₅₀): 0.0011 mg/L

TOXICIDAD AVIAR

Ánade real o azulón (LD₅₀): > 2000 mg/kg

Codorniz de Virginia: (8 días LC₅₀): > 5060 mg/kg, (NOAEC) 286 ppm

TOXICIDAD PARA LAS ABEJAS

Abeja (contacto/oral LD₅₀): > 200 µg/abeja

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse en la misma localidad o en un centro aprobado para la eliminación de desechos. Si no es posible eliminar estos residuos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, asesórese con la oficina regional de manejo de plaguicidas o de control ambiental o los representantes de residuos peligrosos en la Oficina Regional de la EPA más cercana.

ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE: Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Consulte la etiqueta del envase para obtener instrucciones completas sobre la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

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

No regulada

IMDG:

Envases de ≤ 11 lb (5 kg) en empaque exterior resistente:

No regulada

Envases de > 11 lb (5 kg) o envases no en empaque exterior resistente:

Transportado internacionalmente por barco: UN3077, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, N.O.S. (etoxazol), 9, PG III, Contaminante marino

IATA:

Transportado por vía aérea:

Transportado por vía aérea: UN3077, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, N.O.S. (etoxazol), 9, PG III, Contaminante marino

Esta información no tiene el propósito de transmitir todos los requisitos/ datos normativos u operativos específicos relacionados con este producto. Las clasificaciones del transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden verse influidas por 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 tiene la responsabilidad de acatar todas las leyes, reglamentos y normas aplicables en relación con el 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 como se exige en la etiqueta del pesticida:

PRECAUCIONES

PELIGRO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN. Nocivo si se ingiere. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Consulte el folleto interior de la etiqueta para acceder a precauciones adicionales.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida es tóxico para los invertebrados acuáticos de agua dulce y marinos/estuarinos, incluidos los camarones y las ostras. No lo use directamente en el agua o en áreas en las que haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. No lo aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan corrientes de aire desde las áreas tratadas. La filtración y el escurrimiento de las áreas tratadas pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos presentes en las masas de agua adyacentes a las áreas tratadas. No contamine el agua cuando deseche el agua de lavado o la resultante del enjuague del equipo.

Todos los pesticidas se rigen bajo 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 fuera del uso y aplicación normales como pesticida. Este producto se excluye de los requisitos de inclusión de 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 10000 libras (4536 kg). Este producto no contiene ningún ingrediente con una TPQ inferior a 10000 libras (4536 kg).

Ley SARA, Título III, Sección 313, Ingredientes reportables

Ninguna.

Ley CERCLA, cantidad reportable (RQ):

No incluido en la lista

ESTATUS FRENTE A LA PROP. 65 DE CALIFORNIA:

Este producto no contiene ningún producto químico que, según el estado de California, sea causante 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 SDS contiene toda la información que requiere el CPR.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) tiene un fin 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 SDS 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 que no sean aquellas en las que 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 aplicable, ni Atticus, LLC ni el Vendedor serán responsables de ningún daño incidental, consecuente o especial que resulte del uso o manejo de este producto. EN LA MEDIDA EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEY APLICABLE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL USUARIO O COMPRADOR, Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ATTICUS, LLC Y EL VENDEDOR POR TODAS Y CADA UNA DE LAS RECLAMACIONES, PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS (INCLUIDAS LAS RECLAMACIONES BASADAS 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 EL VENDEDOR, LA SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO.

Versión de SDS: 2.0_US

Fecha de vigencia: 30 de septiembre de 2021