

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Reemit 0.5 G - Cebo para

hormigas de fuego

DESCRIPCIÓN: Regulador para el crecimiento

de insectos

SÍMBOLO DE EXPEDIENTE

DE LA EPA:

91234-59

IDENTIFICACIÓN DE LA

COMPAÑÍA:

Atticus, LLC

940 NW Cary Parkway, Suite 200

Cary, NC 27513, EE. UU.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ADVERTENCIA

Altamente tóxico para la vida acuática, con efectos de larga duración (H410)

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Otros riesgos

Categoría

Peligroso para el medio ambiente acuático, a largo plazo

RIESGOS PARA LOS QUE NO SE REQUIERE CLASIFICACIÓN Ninguno.

PRECAUCIONES

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
'	(2-[1-Metil-2-(4-fenoxifenoxi) etoxi]piridina)	95737-68-1	0.45-0.58%

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. Para obtener servicios de emergencia médica, llame a SafetyCall®: 1-844-685-9173. En caso de emergencia química: derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC: 1-800-424-9300.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de inflamación: No corresponde.

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

Riesgos de incendio y explosión: Ninguno conocido más allá de los

riesgos normales de incendio.

Medio de extinción: Neblina de agua, 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. Descontamine el equipo de extinción de incendios y de protección personal antes de volver a utilizarlo.

Productos de combustión peligrosos: La combustión produce dióxido de carbono, vapor de agua y puede generar óxidos de nitrógeno. 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.

Limpieza de derrames: Limpie el derrame de inmediato. 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. Este material se dispersará o disolverá en agua. Detenga la fuente de la pérdida. Contenga y aísle el material para prevenir su penetración en el suelo, el agua superficial y subterránea.



7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

Almacenamiento: Mantenga este producto en su recipiente original muy bien cerrado. Almacénelo en un lugar fresco y seco (de preferencia bajo llave), que no sea accesible para niños ni animales, y separado de otros pesticidas, fertilizantes, productos alimenticios y forraje.

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 manga larga y pantalones largos, guantes impermeables, además de calcetines y zapatos.

General: Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no existen instrucciones para las prendas lavables, lave con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas. Si el pesticida se introduce dentro de la ropa, quítesela inmediatamente, Luego, lávese minuciosamente y póngase ropa limpia.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: sólido amarillo

Olor: levemente aromático

Punto de fusión/congelamiento: no disponible

Punto de ebullición/Rango

de ebullición: no disponible Inflamabilidad: no disponible

Límites de inflamabilidad

(superior/inferior):no disponiblePunto de inflamación:no disponibleTemperatura de autoignición:no disponibleTemperatura de descomposición:no disponible

pH: 5.5-7.5

Viscosidad dinámica:no disponibleSolubilidad:no disponibleCoeficiente de fragmentación:no disponiblePresión de vapor:no disponibleDensidad:15.4 lb./pie³
(0.247 g/cm³)

Densidad relativa del vapor: no disponible
Características de las partículas: no disponible

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 sustancialmente similar:

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

TOXICIDAD DÉRMICA (LD₅o para ratas): > 2000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC₅₀ para ratas): Mínimamente tóxico

IRRITACIÓN EN LOS OJOS: Irritación breve o menor

IRRITACIÓN EN LA PIEL: No irritante

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. **TOXICIDAD REPRODUCTIVA:** Los ensayos con animales no

evidenciaron toxicidad para la reproducción.

TERATOGENICIDAD: Los ensayos con animales evidenciaron efectos sobre el desarrollo embrionario-fetal en todos los niveles iguales o superiores a los que causan la toxicidad materna.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este pesticida es tóxico para los organismos acuáticos (peces e invertebrados) y es prácticamente no tóxico para las aves y las abejas.

La siguiente información corresponde al piriproxifeno, ingrediente activo:

TOXICIDAD ACUÁTICA

Trucha arcoíris (96 horas LC₅₀): >0.33 mg/L; NOAEC: 4.3 μg/L

Mojarra azul (96 horas LC_{50}): > 0.27 mg/LPez cachorrito (96 horas LC_{50}): > 0.43 mg/L

Pulga de agua (48 horas EC₅₀): 80 μ g/L; NOAEC: 0.015 μ g/L Camarón mísido (96 horas EC₅₀): 65 μ g/L; NOAEC: 0.81 μ g/L

Lenteja de agua (14 días IC₅₀): >0.18 µg/L Algas (72 horas IC₅₀): 56 µg/L; NOAEC: 20 µg/L

TOXICIDAD AVIAR

Codorniz de Virginia/Ánade real(LD₅₀): >2000 mg/kg de peso corporal

Codorniz de Virginia/Ánade real(LC50): >5200 mg/kg en dieta

TOXICIDAD PARA LAS ABEJAS

Abeja (Oral LD₅₀): >100 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.

ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE: Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Para consultar instrucciones específicas de eliminación, vea la etiqueta del producto.



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):

Transportado internacionalmente por barco:

UN3077, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, N.O.S. (contiene piriproxifeno), 9, PG III, Contaminante marino

IATA:

Transportado internacionalmente por vía aérea:

UN3077, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, N.O.S. (contiene piriproxifeno), 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. Perjudicial si se absorbe a través de la piel. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese las manos minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o usar el baño.

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

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 en las que haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. El arrastre y escurrimiento desde las áreas tratadas pueden ser peligrosos para los organismos acuáticos de las áreas vecinas. No contamine el agua desechando

aguas provenientes del lavado o 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, diferido

Ley SARA, Título III, Sección 312, Cantidad umbral planificadaLa 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 No incluido en la lista

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 o daños reproductivos.

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 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 EL VENDEDOR, LA SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO.

Versión de SDS: 2.0_US Fecha de vigencia: 26 de julio de 2021