

TALARISTM

50 WSP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Talaris 50 WSP
DESCRIPCIÓN: Fungicida
N.º DE REG. DE EPA: 87373-5-91234
IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA: Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ADVERTENCIA

Provoca irritación en los ojos (H320)
Causa irritación leve en la piel (H316)
Puede ser peligroso si se ingiere, si entra en contacto con la piel o se inhala (H303+H313+H333)

Altamente tóxico para la vida acuática (H400)

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

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Riesgo para la salud	Categoría	Riesgos físicos	Categoría
Toxicidad aguda, oral	5	Ninguna.	
Toxicidad aguda, dérmica	5		
Toxicidad aguda, inhalación	5		
Daños graves en los ojos/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, crónico	1
Corrosión/irritación en la piel	3		

RIESGOS PARA LOS QUE NO SE REQUIERE CLASIFICACIÓN
Ninguno.

PRECAUCIONES

Tras el manejo del producto lávese completamente la cara, las manos y cualquier parte de la piel expuesta. Evite tocarse los ojos. (P264+P265)

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

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Obtenga atención médica. **Si hay irritación en la piel:** Obtenga atención médica. (P302+P317+P332+P317)

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

SI SE INHALA: Obtenga atención médica. (P304+P317)

Evite la emisión al medio ambiente de una manera contraria a la etiqueta del recipiente. Recoja los derrames. (P273 +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
Tiofanato metílico	(dimetil [(1,2-fenileno)bis-(iminocarbonotioil)]bis[carbamato])	23564-05-8	50.0%
Caolín		1332-58-7	<45%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Quando 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. También puede llamar a CHEMTREC al 1-800-424-9300 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si usa lentes de contacto, quíteselos después de los primeros 5 minutos; luego continúe enjuagándose los ojos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento.

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.

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. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento.

SI SE INHALA: Traslade a la persona afectada a un área con aire fresco. Si la persona no respira, llame al número de emergencias o a una ambulancia; después administre respiración artificial, preferiblemente y si es posible, de boca a boca. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomiende un tratamiento adicional.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de inflamación: 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, 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. Se prefieren los sistemas de extinción con espuma o químico seco para prevenir 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: Controle el derrame en su origen y evite que el material ingrese al suelo, alcantarillas, vías fluviales o áreas bajas. Los grandes derrames en el suelo o en superficies similares pueden requerir el retiro y la eliminación de la capa superficial del suelo. Contenga el agua contaminada/agua usada para combatir incendios.

Limpieza de derrames: Evite producir polvo durante la limpieza. Barra, recoja o palee el material derramado y deposítelo en contenedores 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. Descontamine las herramientas y el equipo después de la limpieza.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite el contacto con los ojos o la ropa. Lávese minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o usar el baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lávese minuciosamente y póngase ropa limpia lo antes posible.

Almacenamiento: Almacene este producto en un lugar fresco y seco, y solamente en el envase original. No lo almacene de manera que pueda producirse una contaminación cruzada con otros pesticidas, fertilizantes, alimentos o forraje. Si se derrama durante el almacenamiento o el manejo, recoja y deseche el producto de acuerdo con las instrucciones de la Sección 13.

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: Al manejar este producto, vista camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos, calcetines y guantes resistentes a productos químicos, hechos de cualquier material impermeable. Para obtener instrucciones específicas, consulte la etiqueta del producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	polvo blanquecino
Olor:	azufre 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:	7.5-8.5 (1% soluc. ac.)
Viscosidad cinemática:	no disponible
Solubilidad:	disoluble
Coefficiente de fragmentación:	no disponible
Presión de vapor:	no disponible
Densidad:	0.3365 g/ml (21 lb/pie ³)
Densidad relativa del vapor:	no disponible
Características de las partículas:	no disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

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

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Agentes oxidantes fuertes.

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): > 5000 mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA (LD₅₀ para ratas): > 5050 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC₅₀ para ratas): > 2.32 mg/L (4 horas)

IRRITACIÓN EN LOS OJOS: Mínimamente irritante

IRRITACIÓN EN LA PIEL: Ligeramente irritante

SENSIBILIZACIÓN EN LA PIEL: 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

El escurrimiento puede ser peligroso para los organismos acuáticos. No contamine el agua cuando deseche el agua de lavado o la resultante del enjuague del equipo.

La siguiente información corresponde al tiofanato metílico, ingrediente activo:

TOXICIDAD ACUÁTICA

Trucha arcoiris (96 horas LC_{50}): 11.0 mg/L
Mojarra azul (96 horas LC_{50}): 41.0 mg/L
Pulga de agua (48 horas EC_{50}): 5.4 mg/L (estimado)
Camarón mrisdo (96 horas LC_{50}): 1.1 mg/L (estimado)
Algas (96 horas EC_{50}): 0.93 mg/L; (NOAEC): 0.43 mg/L

TOXICIDAD AVIAR

Codorniz de Virginia (LC_{50}): > 10000 mg/kg en dieta
Ánade real o azulón (LD_{50}): 4640 mg/kg

OTRAS TOXICIDADES

Abeja (48 horas LD_{50}): > 100 µg/abeja

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: NO contamine el agua, el alimento ni el forraje al desechar este producto. Los residuos de los pesticidas son tóxicos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de rociado o agua resultante del enjuague del equipo constituye una violación de la ley federal (EE. UU.). Si no es posible eliminar estos residuos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, asesórese con su Agencia Estatal de Pesticidas o de Control Ambiental o el representante de Residuos Peligrosos en la oficina regional de la EPA más cercana para pedir información al respecto.

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.:

Envases de ≤ 20 lb (9.07 kg) en empaque exterior resistente:
No regulada

Envases de > 20 lb (9.07 kg) o envases no en empaque exterior resistente:

Descripción del envío: UN3077, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, N.O.S. (tiofanato metílico), 9, PG III

RQ: 10 lb (4.5 kg) (20 lb [9 kg] de producto)

IMDG:

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

IATA:

Transportado por vía aérea:

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

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. Causa irritación moderada en los ojos. Es perjudicial si se ingiere, se absorbe a través de la piel o se inhala. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar el polvo. Lávese minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle, consumir tabaco o usar el baño. Quite la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Peligros para el medio ambiente

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. Las aguas de escurrimiento de las áreas tratadas pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos de las áreas vecinas. 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 (agudo)

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

Tiofanato metílico (50%) – N.º CAS 23564-05-8

Ley CERCLA, cantidad reportable (RQ):

Tiofanato metílico: 10 lb (4.5 kg) (20 libras [9 kg] de este producto)

ESTATUS FRENTE A LA PROP. 65 DE CALIFORNIA:



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo al tiofanato metílico que en el Estado de California se ha determinado que causa daño reproductivo. Para obtener más información, visite el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

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: 3.1 Fecha de vigencia: 19 de diciembre de 2023



Manufactured for:
Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513