



WG 2500

Alguicida / Bactericida*

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

DANGER / PELIGRO

Si usted no entiende la etiqueta, busque a alguien para que se la explique a usted en detalle. (If you do not understand this label, find someone to explain it to you in detail.)

INGREDIENTE ACTIVO:

*Copper Sulfate Pentahydrate (CAS #7758-99-8)... 19.8%

OTROS INGREDIENTES 80.2%

TOTAL100.0%

*5% Equivalente de cobre metálico

EPA Reg. No. 88930-1-8917

EPA Est. No. 89146-CA-1

No Inflamable
NO CONGELAR

Contenido neto: 9.9 lbs. por galón (1.188 Kg/L)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

Water Guard™ WG 2500 se utiliza para controlar algas y camarón renacuajo en campos de arroz.

*Bacterias que no son de salud pública

DECLARACIONES PRECAUTORIAS

Riesgos para los seres humanos y los animales domésticos

PELIGRO

Corrosivo. Causa daño ocular irreversible. No permita el contacto con los ojos o la ropa. Use protección ocular (goggles, careta o anteojos de seguridad). Nocivo si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Evite el contacto con la piel. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Para aplicaciones en aguas destinadas para uso como agua potable, dichas aguas deben recibir un tratamiento de agua potable adicional y por separado. No aplique más de 1.0 ppm de cobre metálico en estas aguas.

PRIMEROS AUXILIOS

Tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento. Para información de emergencia, llame al Centro Nacional de Control de Envenenamientos al 1-800-222-1222.

Contacto con los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuague lento y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico inmediatamente para recibir consejos de tratamiento.

Contacto con la piel o la ropa: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico inmediatamente para recibir consejos de tratamiento.

Por ingestión: Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico inmediatamente para recibir asesoría. Haga que la persona beba a sorbos un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que el centro de control de envenenamientos o el médico se lo indiquen.

Si es inhalado: Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame al 911 o a una ambulancia, luego dele respiración artificial, preferiblemente de boca a boca si es posible. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir más consejos de tratamiento.

Nota para el médico: El daño probable a la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

RIESGOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

No lo use cerca o en envases compuestos de hierro.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los aplicadores y otros manipuladores deben usar:

- Camisa de manga larga
- Pantalones largos
- Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. (Categoría de resistencia química A)
- Protección ocular
- Zapatos y calcetines

REQUISITOS DE SEGURIDAD

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza/mantenimiento del EPP. Si no existen tales instrucciones para los artículos lavables, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP por separado del resto de la ropa. Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que se hayan empapado o contaminado fuertemente con el concentrado del producto. No los vuelva a usar.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño.
- Los usuarios deben quitarse la ropa/EPP inmediatamente si el pesticida penetra en el interior. Luego lavarse bien y ponerse ropa limpia.
- Los usuarios deben quitarse el EPP inmediatamente después de manipular este producto. Tan pronto como sea posible, lávese bien y póngase ropa limpia.
- Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida es tóxico para los peces y los invertebrados acuáticos. Las aguas tratadas con este producto pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos. El tratamiento de malezas acuáticas y algas puede resultar en la pérdida de oxígeno debido a la descomposición de algas y malezas muertas. Esta pérdida de oxígeno puede causar la asfixia de peces e invertebrados. Para minimizar este riesgo, no trate más de 1/2 del cuerpo de agua para evitar el agotamiento del oxígeno debido a la vegetación en descomposición. Espere al menos de 10 a 14 días entre tratamientos. Comience el tratamiento a lo largo de la orilla y avance hacia afuera en franjas para permitir que los peces se trasladen a áreas no tratadas. Consulte con la agencia estatal o local con responsabilidad principal en la regulación de pesticidas antes de aplicarlo en aguas públicas, para determinar si se requiere un permiso. Ciertas condiciones del agua, incluyendo un pH bajo (≤ 6.5), niveles bajos de carbono orgánico disuelto (DOC, por sus siglas en inglés) (3.0 mg/L o menos), y aguas "blandas" (es decir, alcalinidad menor a 50 mg/L), aumentan el potencial de toxicidad aguda.

INSTRUCCIONES DE USO

Es una violación a la Ley Federal usar este producto de una manera inconsistente con su etiquetado. No aplique este producto de forma que entre en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea directa o indirectamente a través de la deriva. Solo los manipuladores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación. Para cualquier requisito específico de su Estado y Tribu., consulte a la agencia del Estado/Tribu. responsable de la regulación de pesticidas. Busque asesoría sobre la identificación de problemas de enfermedades específicas con su Agente de Extensión local, universidad estatal u otras personas capacitadas.

REQUISITOS PARA USO AGRÍCOLA

Use este producto únicamente de acuerdo con su etiquetado y con el Estándar de Protección al Trabajador, 40 CFR parte 170. Este estándar contiene requisitos para la protección de los trabajadores agrícolas en fincas, bosques, viveros e invernaderos, y manipuladores de pesticidas agrícolas. Contiene requisitos para capacitación, descontaminación, notificación y asistencia de emergencia. También contiene instrucciones específicas y excepciones pertenecientes a las declaraciones de esta etiqueta sobre el equipo de protección personal (EPP), notificación a los trabajadores e intervalo de entrada restringida. Los requisitos en este recuadro aplican a los usos de este producto que están cubiertos por el Estándar de Protección al Trabajador. No entre ni permita la entrada de trabajadores a las áreas tratadas durante el intervalo de entrada restringida (REI) de 48 horas

El EPP requerido para la entrada temprana a las áreas tratadas (que está permitido bajo el Estándar de Protección al Trabajador y que involucra el contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, suelo o agua), es:

- overoles sobre camisa de manga larga y pantalones largos
- guantes resistentes a químicos hechos un material impermeable
- calzado resistente a productos químicos y calcetines
- protección ocular

REQUISITOS PARA USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos en este recuadro aplican a los usos de este producto que NO están dentro del alcance del Estándar de Protección de Trabajadores para pesticidas agrícolas (40 CFR Parte 170). El WPS aplica cuando este producto se utiliza para producir plantas agrícolas en fincas, bosques, viveros o invernaderos. No permita que las personas ni las mascotas entren en las áreas tratadas hasta que las aspersiones se hayan secado.

Manejo de la Deriva de Aspersión

Una variedad de factores que incluyen las condiciones climáticas (p. ej., dirección del viento, velocidad del viento, temperatura, humedad relativa) y el método de aplicación (p. ej., terrestre, aérea, quimigación) pueden influir en la deriva del pesticida.

El aplicador debe evaluar todos los factores y realizar los ajustes adecuados al aplicar este producto.

Tamaño de Gota: Aplique solo como una aspersión mediana o más gruesa (estándar ASAE 572) o un diámetro medio de volumen de 300 micrones o mayor para boquillas de atomizador rotatorio.

Velocidad del Viento: No aplique con velocidades del viento superiores a 15 mph. Solo aplique este producto si la dirección del viento favorece la deposición en el objetivo (aproximadamente de 3 a 10 mph) y no hay áreas sensibles dentro de los 250 pies a favor del viento.

Inversiones Térmicas: Si se aplica con velocidades del viento menores a 3 mph, el aplicador debe determinar si a) existen condiciones de inversión térmica, o b) existen condiciones atmosféricas estables a la altura de la boquilla o por debajo de esta. No realice aplicaciones en áreas con inversiones térmicas o condiciones atmosféricas estables.

Otros Requisitos Estatales y Locales: Los aplicadores deben seguir todos los requisitos estatales y locales sobre la deriva de pesticidas con respecto a la aplicación de compuestos de cobre. Donde los estados tengan regulaciones más estrictas, estas deben ser observadas.

Equipo: Todo el equipo de aplicación aéreo y terrestre debe estar debidamente mantenido y calibrado utilizando los portadores o sustitutos apropiados.

Para Aplicación Aérea: La longitud del aguilón no debe exceder el 75% de la envergadura del ala o el 90% del diámetro de las palas del rotor. Libere la aspersión a la altura más baja que sea consistente con la eficacia y la seguridad del vuelo. No libere la aspersión a una altura mayor de 10 pies sobre el dosel del cultivo a menos que se requiera una altura mayor para la seguridad de la aeronave. Cuando las aplicaciones se realizan con viento cruzado, la franja debe desplazarse a favor del viento. El aplicador debe compensar este desplazamiento en los bordes a favor y en contra del viento del área de aplicación ajustando la trayectoria de la aeronave en contra del viento. Cuando pueda haber deriva causada por vórtices en la punta del ala o en el rotor, se debe utilizar la longitud de aguilón práctica mínima.

Para Aplicación con Aguilón Terrestre: No aplique con una altura de boquilla mayor a 4 pies sobre el cultivo.

PARA CONTROLAR ALGAS Y CAMARÓN RENACUAJO EN CAMPOS DE ARROZ:

Aplique Water Guard™ WG 2500 a la primera señal de crecimiento de algas en la superficie del campo o en cualquier momento en que el camarón renacuajo aparezca entre la época de siembra y cuando las plántulas estén bien enraizadas y hayan emergido a través del agua. Las aplicaciones son más efectivas cuando se hacen antes de que las algas abandonen la superficie del suelo y suban a la superficie del agua. Factores como la profundidad del agua, la temperatura, el pH y la cantidad de algas pueden afectar la cantidad requerida de Water Guard™ WG 2500. Si la profundidad del agua es de 8 pulgadas, aplique 9 galones de producto por acre. Si la profundidad del agua es de 4 pulgadas, aplique 4½ galones de producto por acre. Water Guard™

WG 2500 se puede dosificar en el campo de arroz a medida que se aplica el agua o alimentarse en dosis masiva en cada parcela cuando el agua se encuentra retenida. No exceda una concentración de cobre metálico en el agua de 2.5 ppm de concentración de cobre metálico (9 galones de producto por acre con una profundidad de agua de 8 pulgadas o 13½ galones de producto por acre pie de agua). No exceda 1 ppm de concentración de cobre metálico (3.5 galones por acre con una profundidad de agua de 8 pulgadas o 5.33 galones de producto por acre a un pie de profundidad de agua) si el camarón renacuajo no está presente.

EQUIPO DE APLICACIÓN Y MANEJO:

El equipo de aplicación, manejo o almacenamiento DEBE ser de fibra de vidrio, PVC, polipropileno, vitón, la mayoría de los plásticos, aluminio o acero inoxidable. Nunca utilice acero blando, nailon, latón o cobre cerca de Water Guard™ WG 2500 a concentración completa. Siempre enjuague el equipo para liberarlo y limpiarlo de Water Guard™ WG 2500 cada noche con abundante agua fresca y limpia. Siempre almacene Water Guard™ WG 2500 a una temperatura superior a 32°F. La congelación puede causar la separación del producto. El vendedor no ofrece garantía por el desempeño del producto que se haya congelado.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento del Pesticida: Almacénalo en un lugar seguro lejos de LAS MASCOTAS Y MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Almacene entre 40° y 120°F, lejos del calor excesivo. Water Guard™ WG 2500 se congela. Mantenga siempre el envase cerrado. Almacene Water Guard™ WG 2500 solo en su envase original. El Water Guard™ WG 2500 a granel se debe almacenar y manejar en equipos de acero inoxidable, fibra de vidrio, polipropileno, PVC o plásticos. Manténgalo alejado de tuberías galvanizadas y de cualquier equipo de almacenamiento o manejo de nailon.

Eliminación del Pesticida: El exceso de Water Guard™ WG 2500 debe eliminarse mediante su uso. No contamine lagos, ríos o arroyos, ya que esto puede causar la muerte de peces. Los residuos de pesticidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de aspersión o líquido de enjuague es una violación de la Ley Federal. Si estos residuos no se pueden eliminar mediante su uso según las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con la Agencia de Control Ambiental o de Pesticidas de su Estado, o con el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener orientación. En caso de derrame, neutralícelo con piedra caliza o bicarbonato de sodio antes de eliminarlo. Puede deteriorar el concreto.

MANEJO DEL ENVASE:

Para Envases No Rellenables ≤5 galones: Envase no rellenable. No reutilice ni rellene este envase. Realice el triple lavado al envase (o su equivalente) de inmediato después de vaciarlo. Realice el triple lavado de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y deje escurrir durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene el envase ¼ de su capacidad con agua y vuelva a taparlo. Agite durante 10 segundos. Vierta el líquido de enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla, o guarde el líquido de enjuague para uso o eliminación posterior. Escurra durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear.

Repita este procedimiento dos veces más. Ofrézcalo para reciclar si está disponible. Si el reciclaje no está disponible, perforo y deseche en un relleno sanitario, o por incineración, o si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándolo. Si se quema, manténgase alejado del humo.

Para Envases No Rellenables >5 galones: Envase no rellenable. No reutilice ni rellene este envase. Realice el triple lavado al envase (o su equivalente) de inmediato después de vaciarlo. Realice el triple lavado de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla y deje escurrir durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene el envase ¼ de su capacidad con agua y vuelva a taparlo. Incline el envase sobre su lado y gírelo hacia adelante y hacia atrás, asegurando al menos una vuelta completa, durante 30 segundos. Pare el envase sobre su extremo e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Voltee el envase sobre el otro extremo e inclínelo hacia adelante y hacia atrás varias veces. Vacíe el líquido de enjuague en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla o almacene el líquido de enjuague para uso o eliminación posterior. Repita este procedimiento dos veces más. Ofrézcalo para reciclar si está disponible. Si el reciclaje no está disponible, perforo y deseche en un relleno sanitario, o por incineración, o si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándolo. Si se quema, manténgase alejado del humo.

Para Envases Rellenables: Envase rellenable. Rellene este envase únicamente con pesticida. No reutilice este envase para ningún otro propósito. Limpiar el envase antes de su eliminación final es responsabilidad de la persona que desecha el envase. Limpiar antes de rellenar es responsabilidad del que rellena. Para limpiar el envase antes de su eliminación final, vacíe el contenido restante de este envase en el equipo de aplicación o en un tanque de mezcla. Llene el envase aproximadamente hasta un 10 por ciento de su capacidad con agua. Agite vigorosamente o recircule el agua con la bomba durante 2 minutos. Vierta o bombee el líquido de enjuague en el equipo de aplicación o en el sistema de recolección de líquido de enjuague. Repita este procedimiento de enjuague dos veces más.

GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RECURSOS

En la medida en que sea consistente con la ley aplicable, el vendedor garantiza que el producto se ajusta a la descripción química y es razonablemente apto para el propósito indicado en la etiqueta para su uso bajo condiciones normales, pero no ofrece ninguna otra garantía de IDONEIDAD O COMERCIALIZACIÓN, expresa o implícita, ni ninguna otra garantía si el producto se utiliza de manera contraria a las instrucciones de la etiqueta, o bajo condiciones anormales o bajo condiciones no previsibles para el vendedor. En la medida en que sea consistente con la ley aplicable, en ningún caso el vendedor será responsable por un monto mayor al costo de este producto para el comprador, y en ningún caso será responsable por daños consecuentes, especiales o indirectos relacionados con el uso o manejo de este producto. En la medida en que sea consistente con la ley aplicable, este producto se ofrece y el comprador o usuario lo acepta sujeto a los términos anteriores, los cuales no pueden ser variados.

Water Guard™ es una marca comercial de J.R. Simplot Company.

10-12-2015



MANUFACTURED FOR:
J.R. SIMPLOT COMPANY

P.O. BOX 198 • LATHROP, CA 95330 • (559)439-3900