



Contiene sodio bispiribaco, el ingrediente activo utilizado en Tradewind®.

Para el manejo selectivo de malezas acuáticas superficiales, sumergidas y emergentes en brazos de río, zanjas de drenaje, lagos, pantanos, canales no destinados a riego, estanques y embalses.

INGREDIENTE ACTIVO:	(% por peso)
Sodio bispiribaco (benzoato sódico de 2,6-bis[(4,6-dimetoxipirimidin-2-il) oxi])	80.0%
OTROS INGREDIENTES:	20.0%
TOTAL:	100.0%

Airstream™ es un polvo soluble que contiene un 80% de ingrediente activo.

N.º de reg. de EPA: 91234-140

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Si no entiende la información de la etiqueta, pida a alguien que se la explique detalladamente.

Consulte las declaraciones preventivas adicionales más adelante.

PRIMEROS AUXILIOS	
Si se ingiere:	• Llame inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico para que le recomienden 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 envenenamientos o el médico. • NO dé nada por la boca a una persona que haya perdido el conocimiento.
Si entra en 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 envenenamientos o a un médico para que le recomiende un tratamiento.
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 envenenamientos o a un médico para que le recomiende un tratamiento.
Si es inhalado:	• Traslade a la persona afectada a un área con aire fresco. • Si la persona no está respirando llame al 911 o a una ambulancia, luego dé respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para que le recomiende un tratamiento adicional.
NÚMERO TELEFÓNICO DIRECTO	
Cuando llame al centro de control de envenenamientos o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede llamar a SafetyCall al 1-844-685-9173 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.	

En caso de emergencia química: En caso de derrame, fuga, incendio, exposición o accidente, llame a CHEMTREC, de día o de noche, dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300 o +1-703-527-3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

Airstream™ no es fabricado ni distribuido por Valent U.S.A. Corporation, vendedor de Tradewind®.

DECLARACIONES PREVENTIVAS

PELIGROSO PARA LOS SERES HUMANOS Y 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. Evite respirar el polvo o la niebla del rocío. Lávese minuciosamente con agua y jabón después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o usar el baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Los aplicadores y otros operadores deben usar: camisa de manga larga, pantalones largos, guantes resistentes a los productos químicos, incluidos los de material laminar de barrera, caucho de butilo (≥ 14 mils), caucho de nitrilo (≥ 14 mils) o caucho Viton (≥ 14 mils), además de zapatos y calcetines.

REQUISITOS PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no hay instrucciones para las prendas lavables, lávelas con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

DECLARACIÓN SOBRE CONTROLES DE INGENIERÍA

Los paquetes solubles en agua, cuando se utilizan correctamente, se consideran un sistema cerrado de mezcla/carga según la Norma de Protección del Trabajador [40 CFR 170.607(d)]. Los mezcladores y cargadores que manejen este producto mientras esté aislado en paquetes intactos solubles en agua pueden optar por usar un equipo de protección personal reducido, que conste de camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos, calcetines y guantes resistentes a productos químicos. Cuando se usa equipo de protección personal reducido porque se utiliza un sistema cerrado, los operadores deben contar con todo el equipo de protección personal especificado antes para "aplicadores y otros operadores", y deben tener ese equipo de protección personal inmediatamente disponible para su uso en caso de emergencia, como un derrame o una avería del equipo.

RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

Los usuarios deben:

- Si el pesticida se introduce a la ropa o el equipo de protección personal, quitárselo inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.
- Quitarse inmediatamente el equipo de protección personal después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia lo antes posible.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

No lo aplique en el agua, excepto como se especifica en la etiqueta. En ciertas condiciones, el tratamiento de malezas acuáticas puede ser causa de pérdida de oxígeno debido a la descomposición de malezas muertas. Dicha pérdida puede causar la asfixia de los peces. Por lo tanto, para minimizar este riesgo, los cuerpos de agua que contengan una alta densidad de plantas deben tratarse en secciones, para prevenir la asfixia de los peces. Comience el tratamiento a lo largo de la orilla y prosiga hacia el exterior, en bandas, para permitir que los peces se desplacen a las zonas no tratadas. Antes de realizar una aplicación en aguas públicas, consulte con el organismo que tiene la responsabilidad principal de regular los pesticidas en su jurisdicción para determinar si se necesita un permiso.

NOTIFICACIÓN SOBRE ORGANISMOS NO OBJETIVO:

Este producto es tóxico para las plantas y puede tener un impacto adverso en el forraje y el hábitat de los organismos no objetivo, incluidos los polinizadores, en las áreas adyacentes a la zona tratada. Proteja el forraje y el hábitat de los organismos no objetivo siguiendo las instrucciones de la etiqueta para minimizar el desplazamiento de la aspersión.

Riesgos físicos o químicos

NO lo mezcle ni permita que entre en contacto con agentes oxidantes, ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa.

INSTRUCCIONES DE USO

El uso de este producto de forma contraria a lo indicado en su etiqueta constituye una infracción de la ley federal.

LEA TODA LA ETIQUETA. UTILICE EL PRODUCTO CUMPLIENDO Estrictamente LAS PRECAUCIONES, RESTRICCIONES E INSTRUCCIONES, ASÍ COMO LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y FEDERALES CORRESPONDIENTES.

NO aplique este producto de manera que pueda entrar en contacto con los trabajadores u otras personas, ya sea de forma directa o mediante el acarreo de la aspersión. Solo se permiten manipuladores del producto en el área de tratamiento con protección adecuada durante su aplicación. Si desea obtener información acerca de los requisitos específicos para su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

Consulte las precauciones antes de utilizar el agua tratada para riego.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Airstream es un herbicida selectivo que controlará las malezas acuáticas en lagos, estanques, canales no destinados al riego y otras masas de agua con flujo de salida limitado o nulo. **Airstream** se ha formulado como un polvo soluble al 80 por ciento y se envasa en paquetes solubles en agua que se mezclan con agua y se aplican a las zonas acuáticas.

Airstream puede aplicarse como un tratamiento debajo de la superficie dirigido a las malezas acuáticas sumergidas o como tratamiento superficial dirigido a las malezas acuáticas indeseables flotantes y emergentes. **Airstream** controla las malezas inhibiendo la acetolactato sintasa (ALS), una enzima clave en la biosíntesis de los aminoácidos de cadena ramificada isoleucina, leucina y valina. Los síntomas de las plantas acuáticas tras el tratamiento con inhibidores de la ALS incluyen el cese del crecimiento, la decoloración del tejido vegetal con cierto amarilleamiento y enrojecimiento de hojas y tallos, seguido de necrosis y muerte de las plantas. Los síntomas se producen lentamente y pueden tardar dos meses o más en afectar por completo a las plantas objetivo. El nivel y la velocidad de control dependerán de la especie, la fase de crecimiento, la tasa de crecimiento y el tiempo de exposición de las especies objetivo, así como de la tasa y el momento de la aplicación. Para obtener los mejores resultados, aplique **Airstream** en primavera, cuando las plantas estén creciendo activamente. La aplicación a plantas más maduras o de crecimiento lento puede disminuir la velocidad y/o el nivel de control.

Airstream puede aplicarse a las siguientes masas de agua de movimiento lento o inactivas en las que el flujo de salida es mínimo o inexistente:

- Brazos de río
- Zanjas de drenaje
- Lagos
- Pantanos
- Canales no destinados al riego
- Estanques
- Represas

La eficacia de las aplicaciones debajo de la superficie puede disminuir si la exposición de las plantas objetivo no puede mantenerse durante un tiempo suficiente. Un tiempo de exposición insuficiente puede deberse a la entrada rápida de agua dulce en las zonas tratadas o al tratamiento de pequeñas zonas o de la costa en masas de agua más grandes.

Es posible que se necesite aprobación o permisos para aplicar en áreas acuáticas públicas. Consulte con las agencias locales o estatales, si es necesario.

Mezclas en tanque con otros herbicidas acuáticos

Airstream puede mezclarse en tanque con otros herbicidas acuáticos y aplicarse como tratamiento foliar o debajo de la superficie para el control de malas hierbas acuáticas. Consulte con Atticus LLC antes de las aplicaciones para la información de aplicación más actualizada.

Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y cumpla las restricciones y limitaciones correspondientes, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos incluidos en la mezcla en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso y declaraciones preventivas más estrictas de cada producto en la mezcla en tanque.

Resumen de concentraciones de Airstream	
Onzas de Airstream	Libras de ingrediente activo
1	0.05
2	0.1
4	0.3
8	0.4



PRECAUCIONES DE USO PARA TODAS LAS APLICACIONES

- El agua tratada con **Airstream** puede utilizarse para regar césped bermuda (excepto greens de campos de golf) y césped San Agustín si la concentración de sodio bispiribaco es inferior a 30 ppb. El riego repetido del césped San Agustín puede causar clorosis y regulación del crecimiento si la concentración de sodio bispiribaco en el agua es superior a 30 ppb. Antes de regar otras especies de césped o plantas ornamentales con agua tratada con **Airstream**, consulte con Atticus LLC si la concentración de sodio bispiribaco en el agua de riego tratada supera 1 ppb.

RESTRICCIONES DE USO PARA TODAS LAS APLICACIONES

- NO** lo aplique en aguas corrientes, intermareales o estuarinas.
- NO** lo aplique al agua utilizada para la cría de cangrejos de río.
- NO** utilice agua tratada con **Airstream** para cultivos hidropónicos ni para regar cultivos alimentarios, greens de campos de golf o plantas ornamentales cultivadas en invernaderos o viveros hasta que la concentración de sodio bispiribaco en el agua sea inferior o igual a 1 ppb.
- Cuando se apliquen aspersiones foliares, **NO** permita que la niebla de la aspersión se desvíe hacia las plantas de hoja ancha deseables porque pueden producirse daños. Para minimizar el potencial de acarreo de la aspersión, consulte la sección Manejo del acarreo de la aspersión de esta etiqueta.

Notas:

- No existe ninguna restricción de retención posterior a la aplicación que impida el uso del agua tratada para beber o con fines recreativos (por ej., nadar o pescar).
- Importante:** Este producto es un herbicida y es activo a bajas concentraciones. Analice muestras de agua para detectar sodio bispiribaco con un ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (ELISA) u otros métodos analíticos aprobados.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

Este producto es un herbicida del Grupo 2. Cualquier población de malezas puede contener o desarrollar individuos naturalmente resistentes a **Airstream** y a otros herbicidas del Grupo 2. Las especies de malezas con resistencia adquirida a herbicidas del Grupo 2 con el tiempo pueden dominar la población de malezas si los herbicidas del Grupo 2 se utilizan repetidamente en la misma zona o en años sucesivos como método principal de control de las especies objetivo. Esto podría causar pérdida parcial o total del control de esas especies con este producto u otros herbicidas del Grupo 2. Deben seguirse las estrategias apropiadas de manejo de la resistencia

Para demorar la resistencia al herbicida, siga uno o más de los siguientes pasos:

- Altere el uso de **Airstream** u otros herbicidas del Grupo 2 dentro de una temporada de cultivo o bien entre temporadas de cultivo con diferentes grupos de herbicida que controlen las mismas malezas en un campo.
- Use mezclas en tanque con herbicidas de un grupo diferente si se permite dicho uso; cuando se disponga de información sobre la resistencia de las especies de malezas objetivo, utilice el adyuvante menos propenso a la resistencia en una concentración que controle las malezas objetivo tan bien como el adyuvante más propenso a la resistencia. Si no está seguro cuál es el ingrediente activo actualmente menos propenso a la resistencia, consulte a su servicio de extensión local o a su asesor certificado en cultivos.
- Adopte un programa de manejo integrado de malezas para el uso de herbicidas que incluya la exploración y utilice la información histórica relacionada con el uso de herbicidas y la rotación de cultivos, y que tenga en cuenta la labranza (u otros métodos de control mecánico), prácticas de cultivo (por ejemplo, mayores tasas de siembra de los cultivos; método de aplicación de fertilizantes de precisión y el momento de aplicación para favorecer el cultivo y no las malezas), prácticas biológicas (cultivos o variedades que compiten con las malezas) y otras prácticas de manejo.
- Explore el área antes y después de la aplicación del herbicida para buscar en las poblaciones de malezas indicios prematuros de desarrollo de resistencia.
- Los indicadores de posible resistencia al herbicida incluyen:
 - No se controla una especie de maleza normalmente controlada por el herbicida con la concentración aplicada, especialmente si se logra el control en malezas adyacentes.
 - Se extiende una mancha de plantas no controladas de una especie de maleza en particular.
 - Plantas sobrevivientes mezcladas con individuos controlados de la misma especie. Si se sospecha que hay resistencia, evite la producción de semillas de malezas en la zona afectada mediante un herbicida alternativo de un grupo diferente o mediante un método mecánico como el trabajo con azadón o la labranza del terreno. Evite que las semillas de malezas resistentes se trasladen a otros campos; para ello, limpie el equipo de recolección y labranza cuando se desplace de un campo a otro, y siembre semillas limpias.
- Si una población de malezas sigue avanzando después del tratamiento con este producto, suspenda su uso y cambie a otra estrategia de manejo o a herbicidas con un modo de acción diferente, si los hay.
- Comuníquese con su especialista de extensión local o asesores certificados en cultivos para pedir recomendaciones adicionales sobre el manejo de la resistencia a los pesticidas o el manejo integrado de malezas para cultivos y biotipos de maleza específicos
- Para obtener información adicional o para reportar una presunta resistencia, llame a Atticus, LLC al (984) 465-4800.

RESTRICCIONES PARA EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN

Aplicaciones aéreas

- NO** libere la aspersión a una altura superior a 10 pies por encima del follaje vegetal a menos que se necesite una altura mayor por la seguridad del piloto.
- Para todas las aplicaciones, se debe usar un tamaño de microgota de rociado medio o más grueso (ASABE S572.1).
- La longitud de la barra no debe exceder el 65% de la envergadura de los aeroplanos ni el 75% del diámetro de la pala del rotor de los helicópteros.
- Los aplicadores deben utilizar un desplazamiento de 1/2 pasada contra el viento en el borde a favor del viento del área de aplicación.
- Las boquillas deben orientarse de manera que la aspersión se dirija hacia la cola de la aeronave.
- NO** lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora en el lugar de aplicación.
- NO** lo aplique durante inversiones térmicas.

Aplicaciones terrestres

- Aplique a la altura de boquilla especificada por el fabricante, pero a no más de 3 pies por encima del suelo o del follaje del cultivo.
- Para todas las aplicaciones, se debe usar un tamaño de microgota de rociado medio o más grueso (ASABE S572.1).
- NO** lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora en el lugar de aplicación.
- NO** lo aplique durante inversiones térmicas.

Aplicaciones terrestres sin barra aspersora:

- Los aplicadores deben utilizar un tamaño de microgota mediano o mayor (ASABE S572.1) para todas las aplicaciones.
- NO** lo aplique cuando la velocidad del viento supere las 10 millas por hora en el lugar de aplicación.
- NO** lo aplique durante inversiones térmicas.

Advertencias sobre el desplazamiento de la aspersión

- EL APLICADOR ES RESPONSABLE DE EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN FUERA DEL SITIO.
- TENGA PRESENTES LOS LUGARES CERCANOS QUE NO SON OBJETIVO Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES.
- IMPORTANCIA DEL TAMAÑO DE LA MICROGOTA**

Una manera eficaz de reducir el desplazamiento de la aspersión es aplicar microgotas grandes. Aplique las microgotas más grandes que proporcionen el control de la plaga objetivo. Aunque aplicar microgotas más grandes reducirá el desplazamiento de la aspersión, la posibilidad de desplazamiento será mayor si las aplicaciones se hacen de manera incorrecta o bajo condiciones ambientales desfavorables.

Control del tamaño de las microgotas - Barra aspersora terrestre

- Volumen: El aumento del volumen de aspersión para producir microgotas más grandes reducirá el desplazamiento. Utilice el mayor volumen de aspersión posible para la aplicación. Si se necesita un mayor volumen de aspersión, considere utilizar una boquilla con un caudal más alto.
- Presión: Utilice la presión de aspersión más baja recomendada para la boquilla para producir el volumen de aspersión y el tamaño de microgota deseados.
- Boquilla de aspersión: Utilice una boquilla de aspersión diseñada para la aplicación prevista. Considere utilizar boquillas diseñadas para reducir el desplazamiento.

Cómo controlar el tamaño de la microgota: Aplicación aérea

- Ajuste las boquillas: Siga las indicaciones del fabricante de las boquillas al configurarlas. Por lo general, para reducir las microgotas finas, las boquillas deben orientarse en paralelo al flujo del aire en vuelo.

ALTURA DE LA BARRA: Barra aspersora terrestre

Utilice la altura más baja de la barra aspersora compatible con las boquillas de aspersión para una cobertura uniforme. En el caso de equipo terrestre, la barra aspersora debe mantenerse a nivel con el cultivo y con rebote mínimo.

ALTURA DE LIBERACIÓN: Aeronave

Las mayores alturas de liberación aumentan la posibilidad de desplazamiento de la aspersión. Al hacer aplicaciones aéreas, **NO** libere la aspersión a una altura superior a 10 pies (3 m) por encima del follaje del cultivo, a menos que se necesite una altura superior de aplicación por la seguridad del piloto.



■ ASPERSORES CON PANTALLA

Colocar pantallas en la barra aspersora o las boquillas individuales puede reducir el desplazamiento de la aspersión. Considere utilizar aspersores con pantalla. Verifique que las pantallas no interfieran con el depósito uniforme de la aspersión sobre el área objetivo.

■ TEMPERATURA Y HUMEDAD

Al hacer aplicaciones en condiciones atmosféricas calientes y secas, utilice microgotas más grandes para reducir los efectos de la evaporación.

■ INVERSIONES TÉRMICAS

El potencial de desplazamiento es alto durante las inversiones térmicas. Las inversiones térmicas se caracterizan por el aumento de la temperatura con la altitud y son comunes en las noches con nubosidad limitada y poco o nada de viento. La presencia de una inversión puede manifestarse en forma de niebla sobre el suelo o por el movimiento de humo desde una fuente terrestre o de un generador de humo de una aeronave. El humo que se acumula y se desliza lateralmente en una nube concentrada (bajo condiciones de poco viento) indica una inversión, mientras que el humo que sube y se disipa rápidamente indica una buena mezcla de aire vertical. Evite las aplicaciones durante inversiones térmicas.

■ VIENTO

Por lo general, el potencial de desplazamiento aumenta con la velocidad del viento. EVITE LAS APLICACIONES DURANTE CONDICIONES CON RÁFAGAS DE VIENTO.

Las personas que lo apliquen deben familiarizarse con los patrones de viento locales y el terreno que podrían afectar el desplazamiento de la aspersión.

■ Aplicaciones terrestres sin barra aspersora:

Fijar las boquillas a la mínima altura eficaz ayudará a reducir el potencial de desplazamiento de la aspersión.

■ Aplicaciones con tecnología portátil:

Tome precauciones para minimizar el desplazamiento de la aspersión.

INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN Y LOS ASPERSORES

Mantenga y calibre adecuadamente todos los equipos de aplicación aérea, terrestre y acuática.

Instrucciones para utilizar paquetes solubles en agua directamente dentro de los tanques de aspersión:

Los paquetes solubles en agua están diseñados para disolverse en agua. Si es necesario, se puede agitar la mezcla para ayudar a disolver los paquetes solubles. El incumplimiento de las instrucciones de manejo y mezclado puede aumentar su exposición a los productos pesticidas que contienen los paquetes solubles en agua. Cuando se usan correctamente, los paquetes solubles en agua califican como un sistema cerrado de mezcla/carga según la Norma de Protección del Trabajador Agrícola [40 CFR 170.607(d)].

Instrucciones de manejo

Al manejar productos pesticidas en paquetes solubles en agua, siga estos pasos.

1. Mezcle los materiales solamente dentro del tanque de aspersión.
2. Maneje las bolsas solubles en agua de una manera que proteja el empaque contra roturas o escape accidental del contenido. Si se rompe el empaque, póngase el equipo de protección personal requerido para tareas de limpieza y luego continúe con las instrucciones de mezclado.
3. Conserve las bolsas solubles dentro del envase exterior hasta inmediatamente antes de utilizarlas.
4. Mantenga secas las bolsas solubles antes de agregarlas al tanque de aspersión.
5. Manéjelas con guantes secos y según las instrucciones de la etiqueta para el equipo de protección personal.
6. Mantenga intactas las bolsas solubles en agua. **NO** corte ni perforo las bolsas solubles.
7. Vuelva a sellar el envase exterior de las bolsas solubles para proteger todas las bolsas no utilizadas.

Instrucciones de mezclado

Al mezclar este producto, aunque se mezcle en tanque con otros productos pesticidas, siga los pasos a continuación. Si se mezcla en tanque, los pasos de mezclado 1 a 9 a continuación tienen prioridad sobre las instrucciones de mezcla de los otros productos para mezcla en tanque. En algunos casos, las bolsas solubles en agua pueden mezclarse con otros productos pesticidas siempre que las instrucciones de uso de todos los productos mezclados no entren en conflicto. **NO** mezcle este producto con productos que prohíban la mezcla en tanque o que tengan instrucciones de mezcla contradictorias.

Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y cumpla las restricciones y limitaciones correspondientes, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos incluidos en la mezcla en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso y declaraciones preventivas más estrictas de cada producto en la mezcla en tanque.

1. Si hay una canasta o un colador en la escotilla del tanque, retírelo antes de agregar la bolsa soluble en agua al tanque.
2. Llene el tanque con agua hasta aproximadamente un tercio o la mitad del volumen final de aspersión deseado.
3. Deje de agregar agua e interrumpa la agitación.
4. Deposite los paquetes solubles en agua —intactos, sin abrir— dentro del tanque.
5. **NO** rocíe los paquetes solubles en agua con una manguera o tubería de llenado de agua para romperlos o disolverlos.
6. Inicie la agitación mecánica y de recirculación desde el fondo del tanque, sin utilizar ninguna recirculación superior, si es posible. Si no puede apagarse la recirculación superior, cierre la escotilla antes de iniciar la agitación.
7. La disolución de los paquetes solubles en agua puede tardar hasta 5 minutos o más, dependiendo de la temperatura del agua, la dureza del agua y la intensidad de la agitación.
8. Detenga la agitación antes de abrir la tapa del tanque.
9. Abra la tapa del tanque, con precaución para evitar el contacto con el polvo o la mezcla de aspersión, para comprobar que los paquetes solubles en agua se hayan disuelto completamente y que el contenido se haya mezclado completamente en la solución.
10. **NO** agregue otros productos permitidos ni termine de llenar el tanque hasta que los paquetes se hayan disuelto completamente y el pesticida esté bien mezclado.
11. Una vez que los paquetes solubles en agua se hayan disuelto totalmente y se hayan agregado otros productos al tanque, termine de llenar el tanque con agua hasta el nivel deseado, cierre la tapa y reanude la agitación.
12. Utilice la solución de aspersión cuando la mezcla esté completa.
13. Mantenga la agitación de la mezcla diluida de pesticidas durante el transporte y la aplicación.
14. Es ilegal utilizar cualquier pesticida registrado, incluidos los paquetes solubles en agua, de forma incompatible con la información de su etiqueta.

ADITIVOS

Cuando aplique **Airstream** al follaje de malezas acuáticas flotantes o emergidas, mézclelo con un adyuvante para uso en hábitats acuáticos aprobado por la Asociación de Productores y Distribuidores de Químicos (Chemical Producers and Distributors Association). Mezcle **Airstream** con un surfactante no iónico que contenga al menos 80% de ingrediente activo. Siga las concentraciones de la etiqueta del fabricante del adyuvante. Verifique la compatibilidad de la mezcla con una prueba en frasco antes de utilizarla.

LIMPIEZA DEL EQUIPO ASPERSOR

Si el equipo de aspersión está dedicado a la aplicación de herbicidas acuáticos, drene completamente el tanque de aspersión y enjuague bien el equipo de aplicación, incluyendo el interior y el exterior del tanque y todos los filtros en serie.

Residuos ínfimos de **Airstream** en o sobre el equipo de mezcla o aspersión pueden tener un efecto adverso para las plantas rociadas posteriormente. Por lo tanto, si se va a utilizar el equipo de aspersión para fines distintos de la aplicación de herbicidas acuáticos, se deben cumplir los siguientes pasos para limpiar el equipo de aspersión después de la aplicación de **Airstream**:

1. Drene completamente el tanque de aspersión y enjuague bien el equipo de aspersión, incluyendo el interior y el exterior del tanque y todos los filtros en serie.
2. Llene el tanque con agua limpia y purgue todas las mangueras, barras aspersoras, filtros y boquillas.
3. Llene por completo el tanque con agua limpia.
4. Hágalo circular por el aspersor durante 5 minutos.
5. Luego, purgue todas las mangueras, barras aspersoras, filtros y boquillas durante 15 minutos como mínimo.
6. Drene el tanque por completo.
7. Retire todas las boquillas y filtros, y enjuáguelos nuevamente con agua limpia.



CONTROL DE MALEZAS FLOTANTES Y EMERGENTES MEDIANTE APLICACIÓN SUPERFICIAL

La Tabla 1 detalla las malezas acuáticas flotantes y emergentes que **Airstream** controlará cuando se aplique como aspersión al voleo con el equipo adecuado. Las plantas parcialmente controladas pueden mostrar estrés por herbicida durante el crecimiento activo, pero es menos probable que mueran por el tratamiento. El uso de concentraciones más bajas en la etiqueta aumentará el nivel de selectividad para la vegetación deseable. Para obtener los mejores resultados, aplique **Airstream** al follaje de las malezas en crecimiento activo.

Tabla 1. Malezas flotantes y emergentes

Nombre común	Nombre científico
Lagunilla (hierba del lagarto)	<i>Alternanthera philoxeroides</i>
Lenteja de agua	<i>Lemna</i> spp
Helecho de agua	<i>Azola caroliniana</i>
Cola de zorro acuática	<i>Myriophyllum aquaticum</i>
Helecho de agua	<i>Salvinia</i> spp
Jacinto de agua	<i>Eichhornia crassipes</i>
Lechuga de agua	<i>Pistia stratiotes</i>
Centella	<i>Hydrocotyle</i> spp

Aplicación en la superficie

Aplique **Airstream** como aspersión al voleo a una dosis de 1 a 2 onzas (0.05 a 0.1 libras de ingrediente activo) de producto formulado por acre. Utilice una mayor concentración ante un crecimiento más maduro y denso de las malezas. Para lograr la cobertura adecuada, aplique como mínimo 30 galones de agua por acre.

Restricciones

- **NO** administre más de 2 onzas (0.1 lb de i.a.) de producto por aplicación.
- Deje pasar 30 días entre cada aplicación.
- **NO** aplique más de 8 onzas (0.4 lb de i.a.) de este producto por acre y por año.
- **NO** haga más de 4 aplicaciones por año.

Cuando aplique el producto a malezas superficiales en crecimiento activo y compactadas, asegúrese de una cobertura adecuada. Es posible que se necesite una segunda aplicación para lograr un control completo bajo dichas condiciones.

Airstream puede mezclarse en tanque con 2,4-D, diquat u otros herbicidas acuáticos registrados de aplicación foliar para mejorar el control de las malezas flotantes y emergentes.

Equipo de aplicación

Aplique **Airstream** con aspersores equipados con boquillas diseñadas para suministrar la presión y el volumen de aspersión deseados. Aplique con aspersor de mochila o pistola, hidroselizador, helicóptero, aeroplano u otro equipo de aplicación que asegure la cobertura completa del follaje de las plantas objetivo.

APLICACIÓN AÉREA

Restricciones

- **NO** aplique más de 2 onzas (0.1 lb de i.a.) de este producto por acre y por aplicación.
- Para aplicaciones en superficie, no aplique más de 8 onzas (0.40 lb de i.a.) de este producto por acre y por año.
- **NO** haga más de 4 aplicaciones por año.
- Deje pasar 30 días entre cada aplicación.
- **NO** aplique por aire cuando sea posible el desplazamiento ni cuando la velocidad del viento sea superior a 10 millas (16 km) por hora.
- **NO** aplique **Airstream** por aspersión a menos de 200 pies de viviendas, cultivos sensibles adyacentes o áreas ambientalmente sensibles.
- **NO** coloque las boquillas en el 25% del extremo de alas o rotores.

Aplique **Airstream** por aire a una dosis de 1 a 2 onzas (0.05 a 0.1 libras de ingrediente activo) de producto formulado por acre. Para lograr un control satisfactorio de las malezas, la aplicación aérea de **Airstream** debe generar una cobertura uniforme de las malezas. Para lograr una aplicación satisfactoria y minimizar el desplazamiento, observe las siguientes instrucciones en la aplicación aérea:

Volumen y presión

Aplique **Airstream** en 5 a 10 galones de agua por acre, con una presión máxima de aspersión de 40 PSI. La aplicación con menos de 5 galones por acre puede no lograr un control adecuado de las malezas. Las aplicaciones con mayor cantidad de galones generalmente brindan un control más uniforme de las malezas.

Boquillas y funcionamiento de las boquillas

Utilice boquillas que produzcan patrones de aspersión planos o de cono hueco. Utilice boquillas que no produzcan goteo, incluyendo boquillas de diafragma, para evitar la descarga indeseada de la solución de aspersión. La boquilla debe orientarse hacia la cola de la aeronave, a un ángulo entre 0° y 15° hacia abajo.

Adyuvantes

Consulte la sección de ADITIVOS o la etiqueta de los adyuvantes de la mezcla en tanque.

CONTROL DE MALEZAS SUMERGIDAS MEDIANTE APLICACIÓN DEBAJO DE LA SUPERFICIE

La Tabla 2 detalla las plantas acuáticas sumergidas que **Airstream** controlará cuando se aplique debajo la superficie con el equipo adecuado. Las plantas parcialmente controladas pueden mostrar estrés por herbicida durante el crecimiento activo, pero es menos probable que mueran por el tratamiento. El uso de concentraciones más bajas en la etiqueta aumentará el nivel de selectividad para la vegetación deseable.

Tabla 2. Malezas sumergidas controladas por aplicación debajo de la superficie

Nombre común	Nombre científico
Hidrilla	<i>Hydrilla verticillata</i>
Cola de caballo	<i>Potamogeton pectinatus</i>
Filigrana mayor euroasiática	<i>Myriophyllum spicatum</i>

Se obtendrán los mejores resultados con **Airstream** cuando se aplique a malezas sumergidas jóvenes y en crecimiento activo que tengan una biomasa limitada.

Concentraciones de aplicación debajo de la superficie

Aplique **Airstream** a una dosis que produzca una concentración inicial de 20 a 45 ppb en la columna de agua de la zona de tratamiento. Utilice las concentraciones más altas cuando la biomasa de malezas sea abundante, cuando las malezas estén más maduras y emergidas, o cuando trate plantas menos susceptibles. Utilice la **Tabla 3** a fin de determinar la cantidad de **Airstream** necesaria para alcanzar la concentración deseada a diferentes profundidades de agua. Para un control óptimo, repita las aplicaciones para mantener las concentraciones deseadas de **Airstream** en la columna de agua durante 60 a 90 días después de la aplicación inicial, o hasta que se controlen las malezas objetivo.

Restricciones

- Debe utilizarse la concentración de aplicación indicada en la Tabla 3.
- **NO** haga más de 4 aplicaciones por año.
- Intervalo mínimo entre aplicaciones: 14 días.
- Para un lago de 8 pies de profundidad, **NO** exceda 4.8 lb de **Airstream** (3.8 lb de sodio bispiribaco) por acre por año.
- Para un lago de 8 pies de profundidad, **NO** aplique más de 1.2 lb de **Airstream** (0.95 lb de sodio bispiribaco) por acre por aplicación.



Posiblemente se necesiten varias aplicaciones (hasta 4 por año) de **Airstream** a concentraciones más bajas en los cuerpos de agua donde se requiere control selectivo de malezas o es necesario controlar las especies de malezas con un tiempo de exposición más largo.

Para aplicaciones debajo de la superficie, **NO** permita que la concentración de agua exceda 45 ppb de **Airstream** en la zona de tratamiento para cualquier aplicación (ya sea inicial o al repetir aplicaciones para mantener una concentración eficaz en el agua).

Utilice el análisis de ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (ELISA) u otros métodos analíticos para ayudar a determinar si es necesario realizar aplicaciones secuenciales de **Airstream** y cuándo hacerlo.

Equipo de aplicación

Para garantizar una cobertura adecuada, aplique **Airstream** con mangueras de arrastre sumergidas para depositar el herbicida bajo la superficie y por toda la biomasa de la vegetación acuática. **Airstream** también puede aplicarse con pistolas de mano a la superficie del agua y se mezclará adecuadamente con la columna de agua. Mantenga al mínimo el ancho de la franja para maximizar el contacto con la vegetación acuática sumergida.

Mezclas en tanque con otros herbicidas acuáticos

Airstream puede mezclarse en tanque con otros herbicidas acuáticos. Donde se desea el control rápido de la hidrila, aplique **Airstream** en combinación o secuencialmente con herbicidas de contacto aprobados para uso acuático.

Es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y cumpla las restricciones y limitaciones correspondientes, así como las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos incluidos en la mezcla en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso y declaraciones preventivas más estrictas de cada producto en la mezcla en tanque.

Tabla 3. Concentraciones de aplicación debajo de la superficie

Profundidad del agua (pies)	Concentración de Airstream en agua (ppb) Libras (onzas) de producto por acre de superficie a una profundidad determinada						
	15 ppb	20 ppb	25 ppb	30 ppb	35 ppb	40 ppb	45 ppb
1	0.05 (0.8)	0.07 (1.1)	0.08 (1.3)	0.1 (1.6)	0.12 (1.9)	0.13 (2.1)	0.15 (2.4)
2	0.10 (1.6)	0.13 (2.1)	0.17 (2.7)	0.2 (3.2)	0.23 (3.7)	0.27 (4.3)	0.3 (4.8)
3	0.15 (2.4)	0.20 (3.2)	0.25 (4)	0.3 (4.8)	0.35 (5.6)	0.4 (6.4)	0.45 (7.2)
4	0.20 (3.2)	0.27 (4.3)	0.33 (5.3)	0.4 (6.4)	0.47 (7.5)	0.53 (8.5)	0.6 (9.6)
5	0.25 (4)	0.33 (5.3)	0.42 (6.7)	0.5 (8)	0.58 (9.3)	0.67 (10.7)	0.75 (12)
6	0.30 (4.8)	0.40 (6.4)	0.5 (8)	0.6 (9.6)	0.7 (11.2)	0.8 (12.8)	0.9 (14.4)
7	0.35 (5.6)	0.47 (7.5)	0.58 (9.3)	0.7 (11.2)	0.82 (13.1)	0.93 (14.9)	1.05 (16.8)
8	0.40 (6.4)	0.53 (8.5)	0.67 (10.7)	0.8 (12.8)	0.93 (14.9)	1.06 (17.0)	1.2 (19.2)

El propósito de esta tabla es servir como guía para determinar la concentración por acre de superficie. Multiplique la concentración por acre de superficie por el total de acres a tratar para determinar la cantidad a aplicar en un área determinada. Por ejemplo, si se tratan 4 acres de superficie en una masa de agua de 5 pies de profundidad a 30 ppb, aplique 2 libras de producto (4 bolsas solubles en agua).

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

NO contamine el agua, comida y forrajes al almacenar o desechar este producto.

ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA: Almacene el producto en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco. Almacene el producto en su envase original y fuera del alcance de los niños, preferiblemente en un lugar cerrado bajo llave.

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: La mezcla de aspersión del pesticida o el agua resultante del enjuague del equipo que no se pueda usar debe desecharse en un relleno sanitario aprobado para pesticidas. La eliminación inadecuada del pesticida sobrante, mezcla de aerosol o agua de enjuague de contenedores, constituye una violación a la ley federal (EE. UU.). Si estos residuos no pueden ser eliminados de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, contacte a la agencia para el manejo de pesticidas o control ambiental de su estado o al representante para el Manejo de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA más cercana para obtener indicaciones del proceso a seguir para su disposición.

MANEJO DEL RECIPIENTE:

Recipiente no rellenable. **NO** reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Vacíe el residuo en el equipo de aplicación. Ofrezca el recipiente y la bolsa de aluminio para su reciclaje, si está disponible; elimine el recipiente y la bolsa de aluminio en un relleno sanitario o, si lo permiten las autoridades en su estado, incinérelos.

LIMITACIÓN DE GARANTÍA Y RESPONSABILIDAD

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR. Antes de usar este producto, lea totalmente las instrucciones de uso, las condiciones de garantía y las limitaciones de responsabilidad. Si estos términos y condiciones no son aceptables, devuelva inmediatamente el producto con el envase sin abrir. Al utilizar este producto, el usuario o comprador aceptan la siguiente exención de garantías y limitaciones de responsabilidad. **CONDICIONES:** Las instrucciones de uso de este producto se consideran adecuadas y hay que seguirlas cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Podrían ocurrir ineficacia, daños y otras consecuencias imprevistas para los cultivos debido a factores como la forma de uso o aplicación (incluido el uso indebido), la presencia de otros materiales, las condiciones climáticas y otros factores desconocidos, todo lo cual está fuera del control de Atticus, LLC en la medida en que lo permita la ley pertinente. El comprador o usuario asumirán todos esos riesgos.

EXENCIÓN DE GARANTÍAS: En la medida que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o de idoneidad para un fin determinado ni de otro tipo, aparte de las declaraciones en esta etiqueta. **LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD:** En la medida que lo permita la ley pertinente, ATTICUS, LLC, el fabricante y el vendedor no serán responsables de daños indirectos, especiales o incidentales que resulten del uso, el manejo, la aplicación, el almacenamiento o la eliminación de este producto. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el recurso exclusivo del usuario o comprador por todas y cada una de las pérdidas, lesiones o daños resultantes del uso, el manejo, la aplicación o el almacenamiento de este producto, ya sea por responsabilidad contractual, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, no superará el precio de compra pagado.

Airstream™ es marca comercial de Atticus, LLC
Tradewind® es marca registrada de Valent U.S.A. Corporation.