

SUMTER™ S

Contiene fosamina, el ingrediente activo utilizado en Krenite® S

Agente para el control de matorrales

Líquido soluble en agua

INGREDIENTE ACTIVO:	(% por peso)
Sal de amonio de fosamina [etil hidrógeno fosfonato (aminocarbonilo)]	41.5%
OTROS INGREDIENTES:	58.5%
TOTAL	100.0%

Contiene 4 libras de ingrediente activo por galón (479 gramos por litro).

N.º de reg. de EPA: 91234-209

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 en el folleto interior de la etiqueta información sobre primeros auxilios, precauciones e instrucciones de uso.

PRIMEROS AUXILIOS

Si entra en
contacto con
los ojos:

- Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo 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 el ojo.
- Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para que le recomienden un tratamiento.

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)

Sumter™ S no es fabricado ni distribuido por Albaugh, Inc., vendedor de Krenite® S

DECLARACIONES PREVENTIVAS
RIESGOS PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS
PRECAUCIÓN

Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Lávese minuciosamente con agua y jabón después de manejar el producto y antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o usar el baño.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los aplicadores y otros manipuladores de pesticidas deberán usar:

1. Camisa de manga larga y pantalones largos
2. Zapatos y calcetines

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

Recomendaciones para la seguridad del usuario

Los usuarios deben:

- Si el pesticida se introduce dentro de 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 directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. **NO** contamine el agua al limpiar el equipo o desechar el agua residual del lavado del equipo.

NOTIFICACIÓN SOBRE AGENTES POLINIZADORES: Si llega a áreas no tratadas, este producto puede tener un impacto negativo en el forraje y el hábitat de los agentes polinizadores locales, como la mariposa monarca (y sus larvas), los pájaros o los murciélagos. Siga las instrucciones de la etiqueta para minimizar el arrastre del rociado a fin de proteger los agentes polinizadores.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

El agente de control de matorrales **Sumter S** es un líquido soluble en agua que se diluye con agua y se aplica como aspersión foliar para el control o supresión de muchas especies leñosas.

Sumter S puede aplicarse en plantaciones de pinos y en zonas no cultivadas, incluyendo derechos de paso de carreteras, zonas industriales, derechos de paso de ferrocarriles, zonas de almacenamiento, derechos de paso de servicios públicos y tuberías.

Este producto puede aplicarse en plantaciones de pinos y en terrenos no agrícolas que contengan zonas de agua superficial temporal causada por la acumulación de agua entre los lechos de plantación, en los surcos de los equipos o en otras depresiones creadas por las actividades de manejo. Se permite tratar drenajes intermitentes, zonas bajas inundadas intermitentemente, llanuras aluviales estacionalmente secas y zonas de transición entre zonas altas y bajas cuando no haya agua. También se permite tratar marismas, pantanos y ciénagas después de que el agua haya retrocedido, así como deltas de inundación estacionalmente secas. **NO** lo aplique en masas de agua naturales o artificiales, incluidos lagos, embalses, estanques, arroyos y canales.

Sumter S no es inflamable ni volátil.

CONDICIONES AMBIENTALES Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA

Una aspersión con **Sumter S** dirigida solamente a una parte de la especie de matorral susceptible proveerá el control de la parte tratada por la aspersión, resultando en un efecto de recorte. El tratamiento con **Sumter S** generalmente no afecta inmediatamente a las plantas leñosas caducifolias; estas conservan su follaje normal durante el resto de la temporada de crecimiento. Las plantas susceptibles tratadas **NO** producen follaje ni crecen en la primavera siguiente. Generalmente las especies de coníferas tratadas con **Sumter S** muestran síntomas visibles después de la aplicación.

La eficacia puede verse reducida si llueve el mismo día después del tratamiento.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

Para el manejo de la resistencia, **Sumter S** es un herbicida del Grupo 27. Cualquier población de malezas puede contener o desarrollar individuos naturalmente resistentes a **Sumter S** y a otros herbicidas del Grupo 27. Los biotipos resistentes pueden dominar la población de malezas si estos herbicidas se utilizan repetidamente en el mismo campo. Deben seguirse las estrategias apropiadas de manejo de la resistencia.

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

- Alterne el uso de **Sumter S** u otros herbicidas del Grupo 27 dentro de una secuencia de temporada de cultivo o 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 especies de malezas objetivo, utilice el adyuvante menos propenso a la resistencia con una dosis que controle las malezas objetivo de manera tan eficaz 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 tome 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 su 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: (1) no se controla una especie de maleza normalmente controlada por el herbicida a la concentración aplicada, especialmente si se logra el control en malezas adyacentes; (2) una mancha expansiva de malezas no controladas de una especie en particular; (3) 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 un método mecánico como trabajo con azadón o 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 obtener 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 o para reportar una presunta resistencia llame a Atticus, LLC al 984-465-4754 o visite el sitio www.atticusllc.com.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

Este producto puede utilizarse como parte de un programa de manejo integrado de plagas (IPM) que puede incluir prácticas biológicas, culturales y genéticas destinadas a prevenir los daños económicos causados por las plagas. Los principios y prácticas del IPM incluyen la exploración del campo u otros métodos de detección, la correcta identificación de la plaga objetivo, el monitoreo de la población y el tratamiento cuando las poblaciones de la plaga objetivo alcanzan umbrales de acción determinados localmente. Consulte al servicio de extensión cooperativa de su jurisdicción, a consultores profesionales o a otras autoridades calificadas para determinar los niveles adecuados de umbral de tratamiento para tratar sistemas de plagas o cultivos específicos en su zona.



▫ 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, los aplicadores deben usar un tamaño de microgota de aspersión 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 ½ pasada contra el viento en el borde a favor del viento del área de aplicación.
- Las boquillas deben orientarse de manera tal 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 el producto a la altura de boquilla recomendada por el fabricante, pero no más de 3 pies por encima del suelo o del follaje del cultivo.
- Para todas las aplicaciones, los aplicadores deben usar un tamaño de microgota de aspersión 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 SEAN 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 con el fin de 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 recomendaciones del fabricante de las boquillas al configurarlas. Por lo general, para reducir las microgotas finas, las boquillas deben orientarse en paralelo al flujo de 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 desplaza 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.

PRECAUCIONES IMPORTANTES: PLANTACIONES DE PINOS Y TERRENOS NO AGRÍCOLAS

- Cortar los tallos tratados del matorral antes de que estén completamente secos puede hacerlos brotar.
- El desplazamiento o el contacto de la niebla de la aspersión con árboles, arbustos u otras plantas deseables puede causar daños.
- No registrado para venta ni uso en California o Arizona.

MEZCLAS EN TANQUE

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.

El herbicida **Sumter S** puede mezclarse en tanque con otros herbicidas y/o adyuvantes registrados para uso en plantaciones de pinos y terrenos no agrícolas. Siga todas las instrucciones de uso, precauciones y restricciones de las etiquetas de los productos mezclados en tanque.

EQUIPO DE ASPERSIÓN

El **Sumter S** puede aplicarse con aspersores terrestres de alto volumen o de bajo volumen, así como aeronaves (helicóptero solamente). El equipo de aplicación debe calibrarse antes de hacer aplicaciones de **Sumter S**.



ADYUVANTES DE ASPERSIÓN

Se puede utilizar un adyuvante penetrante a base de aceite (surfactante o concentrado de aceite de cultivo) con el **Sumter S**. El adyuvante debe mezclarse en la solución de aspersión a una concentración mínima del 25% por volumen (1 cuarto de galón por 100 galones de solución de aspersión) o a la dosis especificada por el fabricante.

Si la formación de espuma es un problema durante la mezcla, se puede añadir un agente antiespumante.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

1. Llene el tanque de aspersión hasta la mitad con agua.
2. Con el agitador en funcionamiento, añada la cantidad deseada de **Sumter S**.
3. Si utiliza un adyuvante de mezclado en tanque, añada la cantidad especificada. Siga las precauciones e indicaciones en la etiqueta del adyuvante de mezclado en tanque.
4. Agregue el adyuvante de aspersión como último ingrediente antes de llenar el tanque de aspersión con agua.
5. Agite bien la solución de aspersión.

Después de que el **Sumter S** se haya mezclado completamente en el tanque de aspersión, no se requerirá agitar la solución de aspersión.

LIMPIEZA TRAS LA ASPERSIÓN

Limpie a fondo todo el equipo de mezcla y aspersión inmediatamente después de las aplicaciones del **Sumter S**. Enjuague el tanque, la bomba, las mangueras y la barra con varios cambios de agua después de retirar las puntas y las rejillas de las boquillas (limpie esas piezas por separado).

Elimine el agua de enjuague en un sitio identificado para ese fin o en un vertedero autorizado.

INSTRUCCIONES DE USO

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

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 desplazamiento. Solo se permite la presencia de los manipuladores del producto en el área durante su aplicación con protección adecuada. Si desea obtener información acerca de los requisitos específicos para su estado o tribu, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas.

NO aplique este producto mediante ningún tipo de sistema de riego. **NO** lo utilice en cultivos alimentarios ni forraje.

El **Sumter S** debe utilizarse solamente de conformidad con la etiqueta del envase o etiquetas complementarias de Atticus, LLC.

REQUISITOS DE USO AGRÍCOLA

Use este producto según lo indicado en la etiqueta y en cumplimiento de la Norma de Protección del Trabajador Agrícola (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Dicha norma contiene los requisitos de protección para trabajadores agrícolas en granjas, bosques, invernaderos y viveros y para manipuladores de pesticidas agrícolas. El estándar contiene requisitos de capacitación, descontaminación, notificación y asistencia en emergencias. También contiene instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal y el intervalo de acceso restringido. Los requisitos indicados en este recuadro corresponden solamente a los usos del producto cubiertos por la Norma de Protección del Trabajador Agrícola (WPS).

NO entre a las áreas tratadas ni permita la entrada de trabajadores a ellas durante el intervalo de entrada restringida de 12 horas.

La Norma de Protección del Trabajador permite usar el equipo de protección personal exigido para la entrada anticipada a las áreas tratadas cuando ello implica el contacto con cualquier cosa que se haya tratado, como plantas, suelo o agua. Dicho equipo consiste en:

- Overol
- Zapatos y calcetines

SITIO DE PREPARACIÓN PARA PLANTACIONES DE PINOS

El **Sumter S** puede aplicarse para el control postcosecha (preplantación) de plántulas y retoños indeseables de pinos y árboles de madera dura, así como la supresión de matorrales y enredaderas para ayudar a preparar la plantación de pinos sureños o pinos genéticos.

INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN

Aplique el producto por aspersión foliar desde mediados del verano hasta cuando las plagas de árboles objetivo comiencen la defoliación a finales del verano u otoño. Las aplicaciones de **Sumter S** pueden realizarse con equipos terrestres o aéreos (helicóptero solamente). Utilice suficiente agua para lograr una cobertura completa de la vegetación, de 20 a 50 galones por acre por tierra y de 10 a 15 galones por acre por aire.

CONCENTRACIONES DE USO Y PLANTAS CONTROLADAS

Plántulas y retoños de pino

Aplique de 2 a 4 cuartos de galón (2 a 4 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** por acre para el control de plántulas y retoños de pino cuando se permite la quema en el sitio. Aplique de 4 a 6 cuartos de galón (4 a 6 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** por acre para el control de plántulas y retoños de pino cuando no se permite la quema en el sitio.

Utilice la dosis más alta cuando predominen los retoños o cuando haya una gran infestación de plántulas en la zona a tratar.

RESTRICCIONES

- **NO** aplique más de 6 cuartos de galón (6 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** por cada aplicación individual cuando no se permita la quema en el sitio.
- **NO** aplique más de 4 cuartos de galón (4 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** por cada aplicación individual cuando se permita la quema en el sitio.
- **NO** aplique más de 6 cuartos de galón (6 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** por acre/año.
- **NO** haga más de 2 aplicaciones por año cuando se permita la quema en el sitio.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año cuando se permita la quema en el sitio.
- **NO** realice la segunda aplicación dentro de los 30 días siguientes a la primera.

Combinaciones de plántulas y retoños de pino y árboles de madera dura

Para controlar una combinación de plántulas y retoños de pino y madera dura, aplique una mezcla en tanque de **Sumter S** en las concentraciones de uso indicadas para tratar por aspersión plántulas y retoños de pino, más imazapyr (4 libras activo por galón) en 8 a 20 onzas por acre (0.25 a 0.625 libras de ingrediente activo/acre). Esta mezcla de tanque puede aplicarse para el control de fresno, zarzamora, tupelo, falsa acacia, arce americano, cerezo, cornejo florido, olmos (con alas, resbaladizo), roble (rojo, blanco), arce rojo, sasafrás y oxidendro.

Siga todas las instrucciones de uso, precauciones y restricciones de las etiquetas del producto imazapyr.

RESTRICCIONES

- **NO** aplique más de 6 cuartos de galón (6 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** por cada aplicación individual cuando no se permita la quema en el sitio.
- **NO** aplique más de 4 cuartos de galón (4 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** por cada aplicación individual cuando se permita la quema en el sitio.
- **NO** aplique más de 6 cuartos de galón (6 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** por acre/año.
- **NO** haga más de 2 aplicaciones por año cuando se permita la quema en el sitio.
- **NO** haga más de 1 aplicación por año cuando no se permita la quema en el sitio.
- **NO** realice la segunda aplicación dentro de los 30 días siguientes a la primera.

Supresión de matorrales y enredaderas

La aplicación de **Sumter S** más imazapyr también logrará suprimir matorrales y enredaderas, como baya bonita (calicarpa), bacaris (chilca), especies de arándano azul, árbol de la cera y vid silvestre.

*Supresión: reducción visible de la población de plantas o del vigor de las plantas en comparación con una zona no tratada y que, por lo general, no se acepta como control.



PRECAUCIONES

- Cortar los tallos tratados del matorral antes de que estén completamente secos puede hacerlos brotar.
- El arrastre o el contacto de la niebla de la aspersión con árboles, arbustos u otras plantas deseables puede causar daños.

RESTRICCIONES

- **NO** aplique más de 1.5 galones (6 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** por cada aplicación individual cuando no se permita la quema en el sitio.
- **NO** aplique más de 1 galón (4 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** por cada aplicación individual cuando se permita la quema en el sitio.
- **NO** aplique más de 3 galones (12 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** por acre/año.
- **NO** haga más de 2 aplicaciones por año.
- **NO** realice la segunda aplicación dentro de los 30 días siguientes a la primera.

REQUISITOS DE USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos indicados en este recuadro corresponden a los usos del producto **NO** cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (40 CFR parte 170 de EE. UU.). El Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola se aplica cuando este producto se utiliza para producción de plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.
NO entre ni permita la entrada en las zonas tratadas hasta que las aspersiones se hayan secado para realizar tareas manuales.

SITIOS NO DESTINADOS AL CULTIVO

El **Sumter S** puede aplicarse para el control general de malezas de la siguiente manera: áreas no agrícolas no cultivadas (como aeropuertos, autopistas, vías férreas y derechos de paso de servicios públicos, áreas de eliminación de aguas residuales); áreas agrícolas no cultivadas (no productoras de cultivos, que incluyen: corrales, áreas de almacenamiento de combustible, cercas, franjas filtrantes); sitios industriales (al aire libre, como almacenes de madera, tuberías y granjas de tanques)

INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN

Realice una aplicación foliar de la concentración especificada de **Sumter S** desde la expansión completa de las hojas en primavera hasta el desarrollo de la coloración completa del dosel en otoño para las especies de hoja caduca que se van a controlar. Las especies de coníferas, incluidas a continuación en la tabla "CONCENTRACIONES DE USO Y PLANTAS CONTROLADAS", pueden tratarse en cualquier momento durante la temporada de crecimiento.

ASPERSIONES DIRIGIDAS DE BAJO Y ALTO VOLUMEN

Prepare una solución de aspersión de bajo volumen o de alto volumen de **Sumter S**. Para la aplicación dirigida de bajo volumen, **NO** exceda una concentración de 30% por volumen. Para la aplicación de aspersión dirigida de alto volumen, **NO** utilice una concentración de aspersión inferior al 1.5% por volumen.

Prepare el volumen deseado de solución de aspersión mezclando la cantidad de este producto en agua como se indica en la Tabla de soluciones de aspersión. Aplique una cantidad de solución de aspersión que cubra completa y uniformemente el follaje de la planta objetivo (para aplicaciones de gran volumen, rocíe hasta que quede mojado). La concentración y el volumen por acre dependerán de la especie vegetal, la altura y la densidad del crecimiento de la planta, así como del tipo de equipo de aplicación utilizado. En los grupos altos o densos de vegetación puede ser necesario rociar desde lados opuestos para obtener una cobertura completa del follaje. Utilice la concentración más alta en los grupos donde dominen especies difíciles de controlar. Para consultar las concentraciones de uso, así como una lista de especies difíciles de controlar, vea la sección "CONCENTRACIONES DE USO Y PLANTAS CONTROLADAS" de la etiqueta.

PRECAUCIONES

- Cortar los tallos tratados del matorral antes de que estén completamente secos puede hacerlos brotar.

RESTRICCIONES

- **NO** aplique más de 3 galones de **Sumter S** por acre (12.0 lb de ingrediente activo/acre) en una sola aplicación
- **NO** aplique más de 6 galones de **Sumter S** por acre (24.0 lb de ingrediente activo/acre) por acre por año.
- **NO** haga más de 2 aplicaciones por año.
- **NO** realice la segunda aplicación durante los 30 días después de la primera.
- **NO** lo utilice para el control de plantas leñosas en céspedes, paseos, entradas de vehículos, canchas de tenis o zonas similares.

APLICACIONES AÉREAS y EN ASPERSIÓN AL VOLEO

Prepare una solución de aspersión utilizando de 1.5 a 3 galones (6 a 12 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter® S** en 10 a 40 galones de agua (consulte la Tabla de soluciones de aspersión). Para aplicaciones terrestres en aspersión al voleo, utilice este producto a razón de 1.5 a 6 galones (6 a 24 libras de ingrediente activo/acre) por acre. Para aplicaciones aéreas, utilice este producto a razón de 1.5 a 3 galones (6 a 12 libras de ingrediente activo/acre) por acre. Utilice un volumen de aspersión suficiente para cubrir el follaje de manera uniforme y completa. Utilice las concentraciones más altas en grupos de vegetación donde predominen especies difíciles de controlar. (Para consultar las concentraciones de uso, así como una lista de especies difíciles de controlar, vea la sección "CONCENTRACIONES DE USO Y PLANTAS CONTROLADAS" de la etiqueta.).

RESTRICCIONES

- **NO** aplique más de 6 galones por acre (24.0 lb de ingrediente activo/acre) por acre por año.
- **NO** aplique más de 3 galones de **Sumter S** por acre (12.0 lb de ingrediente activo/acre) al utilizar equipo aéreo.

TABLA DE SOLUCIONES DE ASPERSIÓN

Volumen deseado	Cantidad de Sumter S						
	1.5%	2%	3%	4%	10%	20%	30%
5 galones	**	**	**	0.8 cuartos de galón	0.5 gal	1 gal	1.5 gal
10 galones	0.6 cuartos de galón	0.8 cuartos de galón	1.2 cuartos de galón	1.6 cuartos de galón	1 gal	2 gal	3 gal
20 galones	1.2 cuartos de galón	1.6 cuartos de galón	0.6 gal	0.8 gal	2 gal	4 gal	6 gal
30 galones	0.45 gal	0.6 gal	0.9 gal	1.2 gal	3 gal	6 gal	**
40 galones	0.6 gal	0.8 gal	1.2 gal	1.6 gal	4 gal	**	**
50 galones	0.75 gal	1 gal	1.5 gal	2 gal	5 gal	**	**
100 galones	1.5 gal	2 gal	3 gal	4 gal	**	**	**



CONCENTRACIONES DE USO Y PLANTAS CONTROLADAS

Sumter S controla eficazmente o suprime (**lista de especies difíciles de controlar) las siguientes plantas cuando se aplica a las concentraciones de uso indicadas.

**Supresión: reducción visible de la población de plantas y/o del vigor de las plantas en comparación con una zona no tratada y que, por lo general, no se acepta como control.

1.5 a 6 galones (6 a 24 libras de ingrediente activo/acre) de Sumter S por acre			
Aliso rojo	<i>Alnus rubra</i>	Roble rojo del sur	<i>Quercus rubra</i>
Fresno blanco	<i>Fraxinus Americana</i>	Roble de Arkansas	<i>Quercus arkansana</i>
Álamo temblón	<i>Populus tremuloides</i>	Roble blanco	<i>Quercus alba</i>
Abedul	<i>Betula sp.</i>	Caquis**	<i>Diospyros virginiana</i>
Zarzamora	<i>Rubus sp.</i>	Pino taeda	<i>Pinus taeda</i>
Falsa acacia	<i>Nyssa sylvatica</i>	Pino de Virginia	<i>Pinus virginiana</i>
Cerezo negro**	<i>Prunus serotina</i>	Tulipero de Virginia	<i>Liriodendron tulipifera</i>
Cerezo de fuego	<i>Prunus pensylvanica</i>	Zarza del salmón	<i>Rubus spectabilis</i>
Cerezo de Virginia**	<i>Prunus virginiana</i>	Sasafrás**	<i>Sassafras sassafras</i>
Olmo**	<i>Ulmus sp.</i>	Oxidandro**	<i>Oxydendrum arboretum</i>
Helecho águila	<i>Pteridium aquilinum</i>	Ésula***	<i>Euphorbia esula</i>
Espino albar**	<i>Crataegus sp.</i>	Zumaque	<i>Rhus sp.</i>
Pacana**	<i>Carya sp.</i>	Liquidámbar	<i>Liquidambar styraciflua</i>
Falsa acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Árbol del cebo	<i>Sapium Sebiferum</i>
Arce de hoja grande**	<i>Acer macrophyllum</i>	Baya thimbleberry	<i>Rubus parviflorus</i>
Arce rojo**	<i>Acer rubrum</i>	Sauce**	<i>Salix sp.</i>
Arce enredadera	<i>Acer circinatum</i>		

2 a 6 galones (3 a 24 libras de ingrediente activo/acre) de Sumter S por acre			
Tilo americano	<i>Tilia Americana</i>	Vid silvestre	<i>Vitis sp.</i>
Correhuela perenne***	<i>Convolvulus arvensis</i>	Pino blanco del este	<i>Pinus strobes</i>
Chopo americano	<i>Populus deltoides</i>	Ciruelo silvestre	<i>Prunus munsoniana</i>
Sauco del Canadá	<i>Sambucus canadensis</i>	Rosa mosqueta	<i>Rosa multiflora</i>
Olmo resbaladizo	<i>Ulmus rubra</i>	Plátano occidental	<i>Platanus occidentalis</i>
Olmo alado**	<i>Ulmus alata</i>	Árbol del cielo	<i>Ailanthus altissima</i>

**Especies difíciles de controlar o supresión

Supresión: reducción visible de la población de plantas y/o del vigor de las plantas en comparación con una zona no tratada y que, por lo general, no se acepta como control.

***Haga las aplicaciones después de que las plantas comiencen a florecer.

MEZCLAS EN TANQUE

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.

Sumter S más metsulfurón-metilo

Puede aplicarse Sumter S más el herbicida metsulfurón-metilo para el control del cedro rojo de Virginia y para mejorar el control del árbol del cielo, el fresno, el cerezo, el olmo y el arce rojo.

Aplique de 1.5 a 3 galones (6 a 12 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** más la concentración especificada de metsulfurón-metilo por acre. Aplique una cantidad de solución de aspersión que cubra completa y uniformemente los matorrales/árboles objetivo sin causar escurrimiento innecesario (rociar hasta mojar). Si el sitio contiene especies difíciles de controlar (véase ** en la sección "CONCENTRACIONES DE USO Y PLANTAS CONTROLADAS"), utilice las concentraciones más altas tanto de **Sumter S** como de metsulfurón-metilo.

Siga las instrucciones de uso, precauciones y restricciones de las etiquetas del metsulfurón-metilo.

Sumter S más imazapyr

Sumter S más el herbicida imazapyr (2 lb de ingrediente activo por galón) puede aplicarse para el control de arce americano, almez americano, caquis, pacano y cornejo, así como para mejorar el control de fresno, cerezo negro, olmo, arce, sasafrás y sauce.

Aplique de 1.5 a 3 galones (6 a 12 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** más **8 a 20 onzas de imazapyr por acre**. Aplique una cantidad de solución de aspersión que cubra completa y uniformemente los matorrales objetivo sin causar escurrimiento innecesario (rociar hasta mojar). Si el sitio contiene especies difíciles de controlar (véase ** en la sección "CONCENTRACIONES DE USO Y PLANTAS CONTROLADAS"), utilice las concentraciones más altas tanto de **Sumter S** como de imazapyr.

Siga las instrucciones de uso, precauciones y restricciones de la etiqueta del imazapyr.

Sumter S más picloram

Sumter S más picloram (2 lb activo por galón) herbicida puede aplicarse para el control de almez americano, caquis y nogal para el control mejorado de cerezo, olmo, pacana, falsa acacia, roble, álamo, sasafrás, zumaque y liquidámbar.

Aplique de 1.5 a 3 galones (6 a 12 libras de ingrediente activo/acre) de **Sumter S** más **1 a 2 pintas de picloram por acre**. Aplique una cantidad de solución de aspersión que cubra completa y uniformemente los matorrales objetivo sin causar escurrimiento innecesario (rociar hasta mojar). Si el sitio contiene especies difíciles de controlar (véase ** en la sección "CONCENTRACIONES DE USO Y PLANTAS CONTROLADAS"), utilice las concentraciones más altas tanto de **Sumter S** como de picloram.

Siga las instrucciones de uso, precauciones y restricciones de la etiqueta del picloram.

PODA LATERAL

Para el control de solamente una parte de una planta, dirija la solución de aspersión para cubrir completamente (rociar hasta mojar) solamente la parte de la planta a controlar.

PRECAUCIONES

- El arrastre o el contacto de la niebla de la aspersión con árboles, arbustos u otras plantas deseables puede causar daños.

RESTRICCIONES

- NO** aplique más de 3 galones de **Sumter S** por acre (12.0 lb de ingrediente activo/acre) en una sola aplicación.
- NO** aplique más de 6 galones de **Sumter S** por acre (24.0 lb ingrediente activo/acre) por acre por año.
- NO** haga más de 2 aplicaciones por año.
- NO** realice la segunda aplicación durante los 30 días después de la primera.
- No registrado para venta ni uso en California o Arizona.



APLICACIÓN SUPERFICIAL EN TOCONES

Sumter S puede utilizarse para controlar el rebrote de tocones cortados de las plantas incluidas en la sección "CONCENTRACIONES DE USO Y PLANTAS CONTROLADAS". El control del rebrote en las plantas identificadas como "difíciles de controlar" puede no ser tan eficaz.

El **Sumter S** puede utilizarse sin diluir o mezclado con agua. Utilice el método que mejor se adapte al equipo de aplicación concreto. Cuando se mezcla con agua, debe utilizarse una proporción de no menos de 1 parte de **Sumter S** por 1 parte de agua por volumen. Aplique la solución sin diluir o mezclada para mojar la zona adyacente al estrato celular de las plantas y la corteza alrededor de toda la circunferencia y los lados de los tocones cortados. Los lados de los tocones deben mojarse hasta la zona del cuello de la raíz.

Aplique el producto con el equipo adecuado utilizando una presión de aspersión baja. Las aplicaciones pueden realizarse en cualquier época del año, excepto durante los periodos de mayor flujo de savia en primavera. Las aplicaciones deben realizarse poco después del corte, antes de que la superficie del tocón forme una capa de tejido calloso (se endurezca).

Para evitar la congelación de la solución de aspersión, añada etilenglicol (anticongelante comercial) al agua utilizada para preparar la solución de aspersión. Agregue el anticongelante de acuerdo con la etiqueta del fabricante para evitar la congelación del agua a la temperatura ambiente más baja prevista. El **Sumter S** se congelará a -11 °F. Una dilución acuosa al 1:1 de **Sumter S** se congelará a -6 °C.

Se puede utilizar un indicador de patrón de aspersión en la solución de aspersión para facilitar la aplicación. El usuario debe comprobar la compatibilidad del indicador de aspersión con la solución de aspersión antes de utilizar grandes cantidades.

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:

Para recipientes de plástico de ≤ 5 galones: Recipiente no rellenable. **NO** reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe lo que quede del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene una cuarta (¼) parte del recipiente con agua y vuélvalo a tapar. Agite durante 10 segundos. Vierta la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o eliminación posteriores. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, perforélo y deséchelo en un relleno sanitario o hágalo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Para recipientes de plástico de > 5 galones: Recipiente no rellenable. **NO** reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague tres veces el recipiente (o su equivalente) tan pronto como se haya vaciado. Haga el triple enjuague de esta manera: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene 1/4 del recipiente con agua. Vuelva a colocar y apretar los tapones. Incline el recipiente hasta dejarlo de lado y ruédelo hacia atrás y hacia adelante, asegurándose de que dé por lo menos una vuelta completa. Haga esto durante 30 segundos. Levante el recipiente sobre su extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vuelque el recipiente sobre el otro extremo e inclínelo hacia atrás y hacia adelante varias veces. Vacíe la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado, o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Repita este procedimiento dos veces más. Luego ofrezca el recipiente para su reciclaje, perforélo y deséchelo en un relleno sanitario o hágalo mediante otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

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 que lo permita la ley pertinente, el usuario o el comprador 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.

Sumter S es marca comercial de Atticus, LLC
Krenite® S es marca registrada de Albaugh, Inc.

20200917a

