

SUMTERTM S

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Sumter S
DESCRIPCIÓN: Herbicida líquido
N.º DE REG. DE EPA: 91234-209
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA: Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ADVERTENCIA

Provoca irritación en los ojos (H320)
Nocivo para la vida acuática (H402)

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Riesgos para la salud	Categoría	Riesgos físicos	Categoría
Daños graves en los ojos/irritación en los ojos	2B	Ninguno	-
		Peligros para el medio ambiente	Categoría
		Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo	3

RIESGOS PARA LOS QUE NO SE REQUIERE CLASIFICACIÓN
Ninguno

DECLARACIONES PREVENTIVAS

Tras el manejo del producto lávese minuciosamente las manos y toda la piel expuesta. (P264)

Evite la emisión al medio ambiente de manera no acorde a lo indicado en la etiqueta del producto. (P273)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto retírelos si puede hacerlo fácilmente. Continúe enjuagando. **Si persiste la irritación en los ojos:** Consiga asesoría o atención médica. (P305+P351+P337+P313)

Elimine el contenido y el recipiente de conformidad con los reglamentos locales. Consulte instrucciones específicas de eliminación en la etiqueta del producto. (P501)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre común	Nombre químico	N.º CAS	Composición
Sal de amonio de fosamina	ácido fosfónico, (aminocarbonilo)-, éster monoetil, sal de monoamonio.	25954-13-6	41.5%
Ingredientes inertes	N/A	Secreto comercial	58.5%

NOTA: Los ingredientes que no se han identificado con precisión son patentados o no peligrosos. Los valores no constituyen especificaciones del producto.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

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

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de ignición: 106 °C (222.8 °F)

Riesgos de incendio y explosión: Puede descomponerse en el fuego debido a que se liberan gases irritantes o tóxicos.

Medio de extinción: Use rocío de agua, espuma o polvo químico.

Equipo para combatir incendios: Los bomberos deben equiparse con ropa protectora completa y aparatos de respiración autónomos.

Instrucciones para combatir incendios: Evacue a todo el personal no necesario del área y combata el fuego desde una distancia segura contra el viento. Contenga el agua contaminada o el agua usada para combatir el incendio; no permita que esa agua penetre en desagües ni en vías fluviales. Se prefieren los sistemas de extinción con espuma o polvo químico para evitar daños ambientales por escurrimiento del agua sobrante.

Productos de combustión peligrosos: Ninguno conocido.

Clasificaciones de la NFPA: Salud - 1 / Inflamabilidad - 1 / Reactividad - 0

6. MEDIDAS ANTE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Aísle el área e impida el ingreso de personal innecesario y sin protección. Use ropa y equipo de protección personal adecuados como se describe en la Sección 8 de este documento.

Precauciones ambientales: Evite que el material penetre en sistemas de alcantarillado público o vías fluviales. No lo vacíe al desagüe. Los grandes derrames en el suelo o superficies similares pueden requerir la eliminación de la capa superficial del suelo. Debe quitarse la superficie afectada y depositarse en un recipiente adecuado para su eliminación.

6. MEDIDAS ANTE DERRAMES ACCIDENTALES (cont.)

Limpeza de derrames:

Derrame pequeño: Absorba los derrames pequeños con arena, vermiculita u otro absorbente inerte. Deposite el material contaminado en un envase adecuado para su eliminación.

Derrame grande: Rodee los derrames grandes con material absorbente o impermeable como arcilla o arena. Recupere y contenga tanto líquido libre como sea posible para su reutilización. Deje que el material absorbido se solidifique y recójalo para su eliminación. Después de retirarlo, frote el área con detergente y agua y neutralice con soluciones alcalinas diluidas de carbonato de sodio o cal. Minimice el uso del agua para prevenir la contaminación ambiental.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite el contacto con los ojos o la ropa.

Almacenamiento: No lo almacene por debajo de los 10 °F (-12 °C). Almacene el producto únicamente en el recipiente original. Guárdelo en un lugar fresco y seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición (8 horas TWA [promedio ponderado en tiempo], ppm):

COMPONENTE	OSHA PEL	ACIGH TLV
Sal de amonio de fosamina	No incluido en la lista	No incluido en la lista

Controles de ingeniería: Se requiere una ventilación adecuada al manipular o utilizar este producto, para minimizar la exposición a los contaminantes en el aire. Se puede requerir ventilación con extracción mecánica local. Las plantas donde se almacene o utilice este material deben estar equipadas con una estación de lavado de ojos y una regadera de seguridad.

Ropa protectora: Se recomienda usar gafas de seguridad o gafas al mezclar, cargar o limpiar el equipo. Los aplicadores y otros operadores deben usar camisa de manga larga y pantalones largos, además de zapatos y calcetines. Se recomienda usar guantes impermeables al mezclar, cargar o limpiar el equipo.

General: 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	líquido incoloro
Olor:	inodoro
Punto de fusión/Congelamiento:	no disponible
Punto de ebullición/ Rango de ebullición:	no disponible
Inflamabilidad:	no disponible
Límites de inflamabilidad (superior/inferior):	no disponibles
Punto de inflamación (cc):	106°C (222.8°F)
Temperatura de autoignición:	no disponible
Temperatura de descomposición:	no disponible
pH:	6-7 (1% de peso por volumen)

Viscosidad:	13.38 mm ² s (20 °C) 9.21 mm ² s (40 °C)
Solubilidad:	no disponible
Coeficiente de fragmentación:	no disponible
Presión de vapor:	no disponible
Densidad:	1.1838 g/mL 20± 0.5 °C
Densidad aparente:	no disponible
Densidad relativa del vapor:	no disponible
Características de las partículas:	no disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: Evite las temperaturas por arriba de 115 °F (46 °C) y por debajo de 25 °F (-5 °C).

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable, pero puede descomponerse si se calienta.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Oxidantes o bases fuertes, acero dulce y galvanizado.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de fósforo.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La siguiente información corresponde a una sustancia similar:

TOXICIDAD ORAL (LD₅₀ para ratas): > 5,000 mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA (LD₅₀ para ratas): > 2,000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC₅₀ para ratas): > 4.1 mg/L (4 horas)

IRRITACIÓN EN LOS OJOS: Ligeramente irritante (conejo)

IRRITACIÓN EN LA PIEL: Ligeramente irritante (conejo)

SENSIBILIZACIÓN EN LA PIEL: Conejo de indias – no es sensibilizante

CARCINOGENICIDAD:

EPA: Sin datos disponibles

ACGIH: No incluido en la lista **NTP:** No incluido en la lista

IARC: No incluido en la lista **OSHA:** No incluido en la lista

TOXICIDAD MUTAGÉNICA: No hay evidencia de efectos mutagénicos durante pruebas *in vivo* e *in vitro*.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: Se desconoce si causa defectos reproductivos o de nacimiento a niveles de exposición normales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este pesticida es ligeramente tóxico para las plantas no vasculares.

La siguiente información corresponde al amonio de fosamina, el ingrediente activo:

TOXICIDAD ACUÁTICA

Peces (trucha arcoíris) (96 horas LC₅₀): 330 mg/kg

Peces (mojarra azul) (96 horas LC₅₀): 590 mg/L

Daphnia magna (pulga de agua) (48 horas LC₅₀): 1,524 mg/L

Algas (48 horas EC₂₅): > 15 mg/L

TOXICIDAD AVIAR

Codorniz de Virginia (LD₅₀): > 5,000 mg/kg

Ánade real o azulón (LD₅₀): > 5,000 mg/kg

TOXICIDAD PARA LAS ABEJAS

Abeja (LD₅₀): > 100 µg/abeja

DESTINO AMBIENTAL

La fosamina es ligeramente persistente, con una media vida en el suelo de 1 - 2 semanas. Es moderadamente móvil, dependiendo del tipo de suelo.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PLAGUICIDA: Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse en el sitio o en un centro aprobado para la eliminación de desechos.

ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE: Recipiente no rellenable. No reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Consulte instrucciones específicas de eliminación en la etiqueta del producto.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Departamento de transporte (DOT) de EE. UU.:

No regulada

IMDG:

No regulada

IATA:

No regulada

Esta información no pretende transmitir todos los requisitos o datos normativos u operativos específicos relacionados con este producto. Las clasificaciones del transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden influir en ellas variaciones regionales o nacionales de los reglamentos. Se puede obtener información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante de ventas o de servicio al cliente autorizado. La organización de transporte es responsable de acatar todas las leyes, los reglamentos y las normas pertinentes relativas al transporte del material.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado en virtud de la ley federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos exigidos para las hojas de datos de seguridad y las etiquetas de los productos químicos no plaguicidas en el lugar de trabajo. La siguiente es la información sobre riesgos como se exige en la etiqueta del plaguicida:

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.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

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 acarreo del rociado a fin de proteger los agentes polinizadores.

Todos los plaguicidas se rigen por la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Raticidas (FIFRA, de los EE. UU.). La información normativa que se presenta a continuación solo es pertinente cuando este producto se maneja de manera distinta al uso y la aplicación normales como plaguicida. Este producto se excluye de los requisitos de inclusión en listas de EPA/TSCA (EE. UU.).

Ley SARA, Título III, Sección 302, Sustancias extremadamente peligrosas

No incluido en la lista

Ley SARA, Título III, Sección 311/312, Categorías de riesgos

Inmediato (agudo)

Ley SARA, Título III, Sección 312, Cantidad umbral planificada

La cantidad umbral planificada (TPQ) para este producto tratado como mezcla es de 10,000 lb (4,536 kg). Este producto no contiene ingredientes con una TPQ inferior a 10,000 lb (4,536 kg).

Ley SARA, Título III, Sección 313, Ingredientes reportables

No incluido en la lista

Ley CERCLA, cantidad reportable (RQ):

Ninguno

SITUACIÓN RESPECTO A LA PROP. 65 DE CALIFORNIA:

Este producto no contiene sustancias químicas clasificadas en el estado de California como causantes de cáncer u otros daños al sistema reproductivo.

CANADÁ:

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo del Reglamento de Productos Controlados (CPR) y la HDS contiene toda la información que exige el CPR.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos de seguridad (HDS) tiene un objeto distinto al de la ETIQUETA DEL PRODUCTO (adherida y anexa al envase) Y NO REEMPLAZA NI MODIFICA EL ETIQUETADO DE PRODUCTO APROBADO POR LA EPA (EE. UU.). Esta HDS suministra información importante sobre la salud, la seguridad y el medio ambiente a empleadores, empleados, socorristas y otros que manejan grandes cantidades del producto en actividades en las que no se utiliza el producto, mientras que la etiqueta brinda información específicamente para la utilización normal del producto.

En la medida en que lo permita la ley pertinente, ni Atticus, LLC ni el Vendedor serán responsables de daños incidentales, resultantes o especiales ocasionados por el uso o manejo de este producto. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL USUARIO O COMPRADOR, Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ATTICUS, LLC Y DEL VENDEDOR POR TODAS Y CADA UNA DE LAS RECLAMACIONES, PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS (INCLUIDAS LAS RECLAMACIONES CON FUNDAMENTO EN INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE OTRO TIPO) QUE RESULTEN DEL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO, SERÁ EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O, A ELECCIÓN DE ATTICUS, LLC O DEL VENDEDOR, LA SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO.

Versión de la HDS: 1.1

Fecha efectiva: 9 de diciembre de 2020