



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Adjourn SC
DESCRIPCIÓN: Insecticida líquido
N.º DE REG. DE EPA: 91234-243
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA: Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ADVERTENCIA

Puede causar daño a los órganos por una exposición prolongada o repetida (H373)

Altamente tóxico para la vida acuática (H400)

CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Riesgos para la salud	Categoría	Otros riesgos	Categoría
Toxicidad en órganos objetivo específicos, exposición repetida	2	Ninguno	-
		Peligros para el medio ambiente	Categoría
		Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo	1

RIESGOS PARA LOS QUE NO SE REQUIERE CLASIFICACIÓN
Ninguno.

DECLARACIONES PREVENTIVAS

No respire la niebla, los vapores ni el rocío. (P260)

Consiga atención médica si no se siente bien. (P319)

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

Recoja los derrames. (P391)

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
Deltametrina	Ácido ciclopropanecarboxílico, 3-(2,2-dibromoetenilo)-2,2-dimetil-, (S)-ciano(3-fenoxifenil)metil éster, (1R,3R)-	52918-63-5	4.75%

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 ayuda en caso de emergencia médica, 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**.

SI SE INHALA: Traslade a la persona afectada a un área con aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911, a su número local de emergencia o a una ambulancia, luego aplique respiración artificial, preferiblemente y si es posible, de boca a boca. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para que le recomienden un tratamiento adicional.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de ignición: Sin datos disponibles.

Riesgos de incendio y explosión: Emergen gases peligrosos en caso de un incendio.

Medio de extinción: Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico, espuma, agua.

Equipo para combatir incendios: Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos de presión positiva y equipo completo de protección contra incendios.

Instrucciones para combatir incendios: Evacue a todo el personal no necesario del área y combata el fuego desde una distancia segura contra el viento. Contenga el agua contaminada o el agua usada para combatir el incendio; no permita que esa agua penetre en desagües ni en vías fluviales. Utilice espuma o sistemas químicos secos de extinción de incendios para evitar el daño ambiental causado por el escurrimiento excesivo del agua. Descontamine el equipo de extinción de incendios y de protección personal antes de volver a utilizarlo.

Productos de combustión peligrosos: Durante un incendio, el humo puede contener el material original además de los productos de combustión con una composición variada, que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, entre otros, óxidos de nitrógeno, fluoruro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono.

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

6. MEDIDAS ANTE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: 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.

Precauciones ambientales: Evite que el material penetre en sistemas de alcantarillado público o vías fluviales. No lo vacíe al desagüe.

Limpieza de derrames: Rodee el derrame con materiales absorbentes o impermeables adecuados como arena o arcilla. Recoja y contenga el material absorbente contaminado y deposítelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Bombee todo el líquido suelto dentro de un recipiente cerrado adecuado y descontamine las herramientas y el equipo después de la limpieza. Recoja las aguas del lavado para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite respirar el vapor o la niebla de la aspersión de este producto. El contacto con el producto puede ocasionar un hormigueo pasajero y enrojecimiento de la piel. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Almacenamiento: Mezcle según sea necesario. Guárdelo en el recipiente original en una zona de almacenamiento seca y segura. Evite las temperaturas extremas. Prevenga la contaminación cruzada con otros pesticidas y fertilizantes. Si el recipiente tiene fugas y/o si el material se derrama en el suelo o en superficies pavimentadas, absorba con aserrín u otro material absorbente disponible a nivel comercial, bárralo y llévelo a un área de residuos químicos para su disposición. El concentrado es estable a temperaturas de almacenamiento normales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Componentes:	N.º CAS	Parámetros de control	Actualización	Base
Deltametrina	52918-63-5	0.02 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: International Bayer AG, Crop Science Division "Norma de exposición ocupacional"

Controles de ingeniería: Las instalaciones donde se almacene o utilice este material deben estar equipadas con una estación de lavado de ojos y una regadera de seguridad.

Ropa protectora: Los aplicadores y otros encargados de manipulación deben usar guantes resistentes a productos químicos, hechos con material impermeable como neopreno, caucho de butilo, material laminar de barrera o caucho de nitrilo, gafas de seguridad de ajuste hermético y usar camisa de manga larga y pantalones largos, además de zapatos y calcetines.

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, lávelas con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	suspensión blanca
Olor:	Característica
Punto de fusión/ Congelamiento:	sin datos disponibles
Punto/Rango de ebullición:	sin datos disponibles
Inflamabilidad:	sin datos disponibles
Límites de inflamabilidad (superior/inferior):	sin datos disponibles
Punto de inflamación (CC):	> 230 °F (110 °C)
Temperatura de autoignición:	sin datos disponibles
Temperatura de descomposición:	sin datos disponibles
pH:	6-7
Viscosidad capilar:	sin datos disponibles
Solubilidad:	sin datos disponibles
Coefficiente de partición:	sin datos disponibles
Presión de vapor:	sin datos disponibles
Densidad aparente:	8.5 a 9.5 lb/gal
Características de las partículas:	sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: Congelamiento.

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Agentes oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: No se prevén productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La siguiente información corresponde a un producto sustancialmente similar:

TOXICIDAD ORAL (LD₅₀ para ratas): 15,000 mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA (LD₅₀ para ratas): > 10,000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC₅₀ para ratas): > 1.02 mg/L (4 horas); concentración más alta dada, sin muertes

IRRITACIÓN EN LOS OJOS: Minimamente irritante (conejos)

IRRITACIÓN EN LA PIEL: Ligeramente irritante (conejos)

SENSIBILIZACIÓN EN LA PIEL: No sensibilizante (conejos de indias)

CARCINOGENICIDAD:

EPA: Es improbable que sea carcinógeno para los humanos

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

IARC: 3 (no es clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los humanos)

OSHA: No incluido en la lista

TOXICIDAD MUTAGÉNICA: La deltametrina no fue mutagénica ni genotóxica en una batería de pruebas in vitro e in vivo.

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

TOXICIDAD EN ÓRGANOS OBJETIVO ESPECÍFICOS – EXPOSICIÓN REPETIDA: La deltametrina ocasionó efectos neuroconductuales y/o cambios neuropatológicos en estudios con animales. Los efectos tóxicos de la deltametrina se relacionan con una hiperactividad transitoria, típica para la neurotoxicidad piretroide.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es sumamente tóxico para los peces y otros organismos acuáticos.

La siguiente información corresponde a la Deltametrina, el ingrediente activo:

TOXICIDAD ACUÁTICA

Trucha arcoiris (96 horas LC₅₀): 0.91 µg/L

Mojarra azul (96 horas LC₅₀): 1.4 µg/L

Pulga de agua (48 horas LC₅₀): 3.5 µg/L

Algas (96 horas EC₅₀): > 9.1 mg/L

TOXICIDAD AVIAR

Codorniz de Virginia (oral LD₅₀): > 4,640 mg/kg

Ánade real o azulón (8 días LD₅₀): > 8,039 mg/kg

OTRAS TOXICIDADES

Abeja (LD₅₀): 79 ng/abeja (oral), 51 ng/abeja (contacto) (tóxico para las abejas)

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PLAGUICIDA: Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse en el lugar 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:

Envases ≤ 1.3 gal. (5 L) en empaque exterior resistente:

No regulada

Envases > 1.3 gal (5 L) o envases sin empaque exterior resistente:

Transportado internacionalmente por barco: UN3082, sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S. (deltametrina), 9, PG III, contaminante marino

IATA:

Transportado por vía aérea: UN3082, sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S. (deltametrina), 9, PG III, contaminante marino

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. Es perjudicial si se inhala. Evite respirar el vapor o la niebla de la aspersión de este producto. El contacto con el producto puede ocasionar un hormigueo pasajero y enrojecimiento de la piel. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este producto es sumamente tóxico para los peces e invertebrados de agua dulce y de estuario. Para proteger el ambiente, NO permita que el pesticida entre o se escurra hacia desagües pluviales, zanjas de desagüe, canaletas ni aguas superficiales. La aplicación de este producto en buen clima, sin pronóstico de lluvia para las próximas 24 horas, contribuirá a garantizar que ni el viento ni la lluvia arrastren o laven el plaguicida del área de tratamiento. El enjuague del equipo de aplicación sobre el área tratada ayudará a evitar el escurrimiento hacia cuerpos de agua o sistemas de desagüe.

Este pesticida es sumamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo. NO lo aplique ni permita su arrastre hacia cultivos o malezas, si hay abejas buscando alimento en el área de tratamiento. NO lo aplique directamente en el agua, en áreas en las que haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. NO contamine el agua al deshacerse del agua utilizada para lavar o enjuagar el equipo.

Riesgos físicos o químicos

NO aplique la aspersión de suspensiones acuosas del A146.01 en conductos, cajas de motor, cajas de empalmes, cajas de interruptores u otros equipos eléctricos debido al posible riesgo de descarga eléctrica.

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), diferido (crónico)

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):

No incluido en la lista

Código RCRA

No corresponde

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: 1.0

Fecha efectiva: 4 de noviembre de 2022



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