

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NÚMERO DE EMERGENCIA: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)



1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Alligare Ecomazapyr 2 SL

DESCRIPCIÓN: Herbicida líquido.

N.º de reg. de la EPA: 81927-22

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA:

Alligare, LLC

1565 5th Avenue

Opelika, AL 36801

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no es peligroso según la Norma de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200.

Nocivo para la vida acuática. (H402)

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligro para la salud

Ninguno

Categoría

-

Peligros físicos

Ninguno

Categoría

-

Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo

Categoría

3

PELIGROS QUE NO REQUIEREN CLASIFICACIÓN

Las soluciones en aerosol de Alligare Ecomazapyr 2 SL se deben mezclar, almacenar y aplicar únicamente en envases de acero inoxidable, fibra de vidrio, plástico y acero revestidos de plástico. NO mezcle, almacene ni aplique Alligare Ecomazapyr 2 SL ni soluciones en aerosol de Alligare Ecomazapyr 2 SL en envases o tanques de pulverización de acero sin revestimiento (excepto acero inoxidable).

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

Evite la liberación al medio ambiente que no esté de acuerdo con la etiqueta del producto. (P273)

Deseche el contenido/envases de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de desecho específicas. (P501)

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre común

Sal isopropilamina de
Imazapyr

Nombre químico

(2-[4,5-dihidro-4-metilo-4-(1-metiletilo)-5-oxo-1H-imidazol-2-il]-3-ácido
piridinacarboxílico)

N.º CAS

81510-83-0

Composición

27.8%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tenga consigo el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento. Para emergencias médicas relacionadas con este producto, llame al 1-800-424-9300.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: No combustible.

Límites de inflamabilidad (LEL): N/A

Peligros de incendio y explosión: Datos no disponibles.

Medio de extinción: Espuma, CO₂, productos químicos secos o aspersión de agua.

Equipo contra incendios: Los bomberos deben estar equipados con aparatos de respiración autónomos de presión positiva y un equipo de protección.

Instrucciones para combatir incendios: Evacue el área de todo el personal innecesario y combata el incendio desde una distancia segura contra el viento. Contenga el agua contaminada/agua de extinción; no permita que entre en drenajes o cursos de agua. Se prefieren los sistemas de extinción con espuma o productos químicos secos para evitar daños ambientales por escorrentía excesiva de agua.

Productos de descomposición peligrosos: Cuando se descompone térmicamente, puede liberar humos peligrosos y/o tóxicos.

Clasificaciones NFPA: Salud – 1/Inflamabilidad – 1/Reactividad – 0

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Aísle el área y evite 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. Extinga las fuentes de ignición cercanas y a favor del viento y asegure una ventilación adecuada.

Precauciones ambientales: No vierta en el suelo/subsuelo ni en los drenajes/aguas superficiales/aguas subterráneas. Contenga el agua contaminada/agua de extinción.

Limpieza del derrame: Rodee el derrame. Recoja con material absorbente adecuado. Colóquelo en un envase adecuado para su reutilización o eliminación en una instalación autorizada. La sustancia/producto derramado debe recuperarse y aplicarse según las dosis indicadas en la etiqueta siempre que sea posible. Si no se puede aplicar la sustancia/producto derramado, entonces los derrames se deben contener, solidificar y colocar en envases adecuados para su eliminación. Después de la descontaminación, el área del derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación aprobada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Use ropa y equipo de protección personal adecuados (consulte la Sección 8 a continuación). Úselo únicamente en un área bien ventilada. Evite contacto con los ojos o la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de la manipulación. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quítese la ropa inmediatamente si ingresa pesticida. Luego lávese bien y póngase ropa limpia.

Almacenamiento: Mantenga fuera del alcance de los niños y los animales. Almacene el producto únicamente en el envase original, lejos de otros pesticidas, fertilizantes, comida o alimentos. No lo almacene por debajo de 10 °F.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Las instalaciones que almacenen o usen este material deben estar equipadas con una estación de lavado de ojos y una ducha de seguridad.

Ropa de protección: Las personas a cargo de la manipulación deben usar camisa de manga larga y pantalones largos, guantes resistentes a químicos hechos de cualquier material impermeable (como polietileno o cloruro de polivinilo), zapatos y medias.

General: Siga las instrucciones del fabricante para limpiar y mantener el EPP. Si no existen instrucciones para los productos lavables, use detergente y agua caliente. Mantenga el EPP y lávelo separado del resto de la ropa.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:
Olor:

líquida
inodoro

pH:
Viscosidad cinemática:

6-7
no disponible

Punto de fusión/congelación:	no disponible	Solubilidad:	no soluble
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	no disponible	Coefficiente de partición:	no disponible
Inflamabilidad:	no es inflamable	Presión de vapor:	disponible
Límites de inflamabilidad (superior/inferior):	no disponible	Densidad:	1,06 g/ml (8,85 lb/gal)
Punto de inflamación:	no disponible	Densidad relativa de vapor:	no disponible
Temperatura de autoignición:	no disponible	Características de las partículas:	no disponible
Temperatura de descomposición:	no disponible		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: Todas las fuentes de ignición (chispas, llamas abiertas y calor excesivo). Exposición prolongada a temperaturas extremas. Descarga electrostática. Almacenamiento prolongado.

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. Se puede descomponer si se calienta.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Cuando se descompone térmicamente, puede liberar humos peligrosos y/o tóxicos.

SUSTANCIAS A EVITAR: Álcalis fuertes, agentes oxidantes.

REACCIONES PELIGROSAS: Este producto es químicamente estable y no deberían ocurrir reacciones peligrosas si se almacena y manipula según lo prescrito/indicado.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD ORAL (rata LD₅₀): > 5000 mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA (rata LD₅₀): > 5000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (rata LC₅₀): >3,5 mg/l (4 horas)

IRRITACIÓN OCULAR: No produce irritación

IRRITACIÓN DE LA PIEL: No produce irritación

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL: No es un sensibilizador de contacto.

CARCINOGENICIDAD:

EPA: No listado

ACGIH: No listado

NTP: No listado

IARC: No listado

OSHA: No listado

TOXICIDAD MUTÁGENA: No hay evidencia de efectos mutagénicos durante los ensayos *in vivo* e *in vitro*.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: No hay evidencia en estudios con animales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La siguiente información es para el ingrediente activo Imazapyr:

TOXICIDAD ACUÁTICA

Trucha arcoíris (96 h LC₅₀): > 100 mg/L

Agallas azules (96 h LC₅₀): > 100 g/l

Diatomeas (96 h EC₅₀): 1,3 mg/l

Algas verdes (7 días EC₅₀): 71 mg/l

TOXICIDAD AVIAR

Ánade real (Oral LD₅₀): > 2150 mg/kg

Codorniz blanca (Oral 8 días): > 2150 mg/kg

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No contamine el agua, la comida o los alimentos mediante su almacenamiento o eliminación.

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: Los desechos resultantes del uso de este producto se deben eliminar en el lugar o en una instalación de eliminación de desechos aprobada.

ELIMINACIÓN DE ENVASES: Envase no recargable. No vuelva a usar o recargar este envase. Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones específicas para el manejo del envase.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU:	No regulado
Nombre de envío adecuado:	No regulado
Clase de peligro de transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Zona de peligro:	No aplicable
Contaminante marino:	No
Cantidad reportable de sustancias peligrosas:	Ninguno
Etiquetas/Carteles:	Departamento de Transporte de los Estados Unidos: No regulado para transporte terrestre nacional IMDG, IATA: No regulado para transporte bajo IMDG/IATA
Guía de emergencia:	No aplicable

Esta información no pretende transmitir todos los requisitos/información reglamentarios u operativos específicos relacionados con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden verse influenciadas por variaciones regionales o nacionales en las regulaciones. Se puede obtener información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte seguir todas las leyes, reglamentos y normas aplicables relacionados con el transporte del material.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

FIFRA –

Este químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre peligros requeridos para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de productos químicos no pesticidas en el lugar de trabajo. La siguiente es la información sobre peligros requerida en la etiqueta del pesticida:

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

PELIGROS PARA LOS HUMANOS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN: Nocivo si se ingiere. Nocivo si se absorbe a través de la piel. Evite contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de la manipulación y antes de comer, beber, mascar chicle o fumar.

Consulte el folleto de la etiqueta interior para obtener las medidas de precaución.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este producto es tóxico para las plantas y se debe usar estrictamente de acuerdo con las precauciones de deriva que figuran en la etiqueta. La deriva y la escorrentía pueden ser peligrosas para las plantas en el agua adyacente a las áreas relacionadas.

No aplique al agua excepto como se especifica en esta etiqueta. El tratamiento de malezas acuáticas puede provocar el agotamiento o la pérdida de oxígeno debido a la descomposición de las plantas muertas. Esta pérdida de oxígeno puede provocar la asfixia de algunos organismos acuáticos. No trate más de la mitad de la superficie del agua en una sola operación y espere al menos de 10 a 14 días entre tratamientos. Comience los tratamientos a lo largo de la costa y avance en bandas para permitir que los organismos acuáticos se muevan hacia áreas no tratadas.

No contamine el agua al desechar el agua de lavado o enjuague del equipo.

Este pesticida es tóxico para las plantas vasculares y se debe usar estrictamente de acuerdo con las precauciones de deriva que figuran en la etiqueta.

PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS

Las soluciones en aerosol de Alligare Ecomazapyr 2 SL se deben mezclar, almacenar y aplicar únicamente en envases de acero inoxidable, fibra de vidrio, plástico y acero revestidos de plástico.

NO mezcle, almacene ni aplique Alligare Ecomazapyr 2 SL ni soluciones en aerosol de Alligare Ecomazapyr 2 SL en envases o tanques de pulverización de acero sin revestimiento (excepto acero inoxidable).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (CONTINUACIÓN)

Todos los pesticidas se rigen por la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act, FIFRA). La información reglamentaria que se presenta a continuación es pertinente solo cuando este producto se manipula fuera del uso y aplicación normal como pesticida. Este producto está excluido de los requisitos de inclusión en la lista según EPA/TSCA.

Título III de SARA – Sección 302: Sustancias extremadamente peligrosas

No listado

Título III de SARA – Sección 311/312: Categorías de peligro

Inmediato

Título III de SARA – Sección 312: Dosis umbral planificada

N/A

Título III de SARA – Sección 313: Ingredientes reportables

Ninguno

CERCLA –

No listado

ESTADO DE LA PROP. 65 DE CALIFORNIA –

Este producto no contiene ninguna sustancia química que el estado de California considere que causa cáncer o toxicidad reproductiva.

CANADÁ –

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (Controlled Products Regulations, CPR) y la Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) contiene toda la información requerida por CPR.

16. OTRA INFORMACIÓN

LA INFORMACIÓN EN ESTA SDS SE BASA EN LOS DATOS DISPONIBLES A LA FECHA DE REVISIÓN AQUÍ INCLUIDA Y SE CONSIDERA CORRECTA. CONTACTE A ALLIGARE, LLC PARA CONFIRMAR SI TIENE LA SDS DEL MATERIAL MÁS ACTUALIZADA. LOS JUICIOS SOBRE LA IDONEIDAD DE LA INFORMACIÓN PRESENTE PARA EL USO O FINES PROPIOS DEL INDIVIDUO ES NECESARIAMENTE RESPONSABILIDAD DEL INDIVIDUO. AUNQUE SE HA TOMADO CUIDADO RAZONABLE EN LA PREPARACIÓN DE DICHA INFORMACIÓN, ALLIGARE, LLC NO OFRECE GARANTÍAS, NO HACE DECLARACIONES Y NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD EN CUANTO A LA EXACTITUD O IDONEIDAD DE DICHA INFORMACIÓN PARA SU APLICACIÓN A LOS FINES DEL INDIVIDUO O LAS CONSECUENCIAS DE SU USO.

Esta Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) tiene propósitos diferentes y NO REEMPLAZA NI MODIFICA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO APROBADA POR LA EPA (adjunta y que acompaña al envase del producto). Esta SDS proporciona información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente para empleadores, empleados, personal de emergencia y otras personas que manipulan grandes cantidades del producto en actividades generalmente distintas al uso del producto, mientras que el etiquetado proporciona esa información específicamente para el uso normal del producto.

