

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: Herbicida Alligare Prescott
DESCRIPCIÓN: Un herbicida líquido de piridina soluble en agua.
N.º de reg. de la EPA: 81927-30

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA:

Alligare, LLC
1565 5th Avenue
Opelika, AL 36801

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

PELIGRO

Provoca daños oculares graves (H318)
Puede provocar una reacción alérgica en la piel (H317)
Nocivo por ingestión o inhalación (H302+H332)
Líquido y vapor inflamables (H226)



CLASIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligro para la salud	Categoría	Peligros físicos	Categoría
Daño/irritación ocular	1	Líquidos inflamables	3
Sensibilización de la piel	1		
Toxicidad aguda, inhalación	4		
Toxicidad aguda, oral	4		
		Peligros para el medio ambiente	Categoría
		Ninguno	-

PELIGROS QUE NO REQUIEREN CLASIFICACIÓN

Ninguno.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

Mantenga alejado del calor, las superficies calientes, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fume. (P210)

Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial. Consulte la Sección 8 para conocer los requisitos específicos del EPP. (P280)

Evite respirar niebla/vapores/aerosol. (P261)

Úselo únicamente al aire libre o en un área bien ventilada. (P271)

No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. (P272)

Lávese bien las manos y la piel después de la manipulación. No coma, beba ni fume mientras usa este producto. (P264+P270)

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si se están usando y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones o a un médico. Consulte la Sección 4 para obtener información médica adicional. (P305+P351+P338+P310)

SI SE INGIERE: Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico si no se siente bien. Enjuague la boca. (P301+P312+P330)

EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico si no se siente bien. (P304+P340+P312)

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua. Si se produce irritación o sarpullido en la piel: Reciba asesoramiento o atención médica. Consulte la Sección 4 para obtener información médica adicional. Tratamiento específico. (Consulte la Sección 4 para obtener información médica adicional). Quítese la ropa contaminada y lávela antes de usarla nuevamente.

(P302+P352+P333+P313+P321+P362+P364)

Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales. Consulte la etiqueta del

producto para obtener instrucciones de desecho específicas. (P501)

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Nombre común</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>Composición</u>
TEA de triclopir	3,5,6-tricloro-2-ácido piridiniloxiacético, sal de trietilamina	57213-69-1	33,0 %
TEA de clopiralida	Ácido 3,6-dicloro-2-piridincarboxílico, sal de trietilamina	57754-85-5	12,1 %

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. También puede comunicarse al 1-800-424-9300 para obtener información sobre tratamiento médico de emergencia.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con mucha agua durante 15 a 20 minutos. Si se produce irritación o sarpullido en la piel: Reciba asesoramiento/atención médica.

SI SE INGIERE: Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico si no se siente bien. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de intoxicaciones o un médico. No le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.

EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia y luego proporcione respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico si no se siente bien.

NOTA PARA EL MÉDICO: Probablemente, el daño en la mucosa puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (CC): 54,6 °C (130,3 °F)

Límites de inflamabilidad (LFL-UFL): Desconocido

Peligros de incendio y explosión: Puede descomponerse térmicamente en fuego, liberando gases irritantes y tóxicos.

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

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.

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

Productos de combustión peligrosos: Cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, piridina clorada, fosgeno.

Clasificaciones NFPA: Salud – 3/Inflamabilidad – 2/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.

Derrames pequeños: Absorba usando arena, vermiculita u otro absorbente inerte. Coloque el material contenido en un envase apropiado para su eliminación.

Derrames grandes: Contenga el derrame y recupere y retenga la mayor cantidad de líquido libre posible para reutilizarlo. Recoja el remanente con material absorbente adecuado. Colóquelo en envases adecuados para su reutilización o eliminación en una instalación autorizada. Después de la extracción, limpie bien el área contaminada con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación aprobada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con los ojos o la ropa. Evite respirar vapores, niebla o aerosol. Úselo únicamente en un área bien ventilada. Use ropa y equipo de protección personal adecuados. 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. Tan pronto como sea posible, lávese bien y póngase ropa limpia. Mantenga alejado de alimentos, bebidas y pienso para animales.

Almacenamiento: Líquido combustible, almacene en el contenedor original en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición, calor o llama. Proteja los contenedores de daños físicos. Proteja contra la contaminación. No almacene por debajo del punto de congelación.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Se requiere ventilación adecuada al manipular o usar este producto para mantener la exposición a contaminantes transportados por aire por debajo del límite de exposición. Es posible que se requiera ventilación de escape mecánica local. Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con una estación de lavado de ojos y una ducha de seguridad.

Para contenedores de 19 litros o más: No vierta libremente el producto desde este contenedor. Se debe utilizar un sistema mecánico (como sonda y bomba o llave) para transferir el contenido desde este contenedor. Si se vacía el contenido de un contenedor de pesticidas no recargable, la sonda debe enjuagarse antes de retirarla. Si el sistema mecánico se utiliza de una manera que cumple con los requisitos enumerados en el Estándar de Protección del Trabajador (Worker Protection Standard, WPS) para pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240(d)(4)], los requisitos de EPP del manipulador pueden reducirse o modificarse según se especifica en el WPS.

Ropa de protección: Use camisa con mangas largas, pantalones largos, calzado, medias, guantes resistentes a productos químicos (como laminados de barrera, caucho butílico, de nitrilo o de neopreno, polivinilo o Viton) y gafas protectoras. Al manipular en áreas cerradas o áreas con ventilación limitada, utilice un respirador con cartucho de vapor orgánico con prefiltro aprobado para pesticidas (MSHA/NIOSH TC-23C) o un recipiente aprobado para pesticidas (MSH/NIOSH TC-14G).

General: Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que hayan sido mojados o muy contaminados con el concentrado de este producto. No los reutilice. Siga las instrucciones del fabricante para limpiar/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:	líquido transparente	pH:	7,0-7,5
Olor:	débil similar a alcalino	Viscosidad cinemática:	14,8 cSt (20 °C)
Punto de fusión/congelación:	no disponible		6,5 cSt (40 °C)
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	no disponible	Solubilidad:	miscible
Inflamabilidad:	no disponible	Coefficiente de partición:	no disponible
Límites de inflamabilidad (superior/inferior):	no disponible	Presión de vapor:	no disponible
Punto de inflamación:	54,6 °C	Densidad:	1,14 g/ml (9,5 lb/gal)
Temperatura de autoignición:	no disponible	Densidad relativa de vapor:	no disponible
Temperatura de descomposición:	no disponible	Características de las partículas:	no disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: Evite temperaturas superiores a 40 °C (105 °F) e inferiores a 6 °C (40 °F)

ESTABILIDAD QUÍMICA: Combustible. Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. Se

puede descomponer si se calienta.

SUSTANCIAS A EVITAR: Ácidos fuertes y materiales oxidantes.

REACCIONES PELIGROSAS: Este producto es químicamente estable. Sin reacciones peligrosas si se almacena y manipula según lo establecido/indicado.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno y fosgeno cuando se queman.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Valores de toxicidad aguda de una formulación similar pero no idéntica:

TOXICIDAD ORAL (rata LD₅₀): 1500 mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA (rata LD₅₀): >2000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (rata LC₅₀): >1,06 mg/l (4 horas)

IRRITACIÓN OCULAR: Conejo: gravemente irritante, puede causar una lesión corneal moderada que tarda en cicatrizar

IRRITACIÓN DE LA PIEL: Conejo: ligeramente irritante

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL: Conejillo de Indias: Posible sensibilizador

CARCINOGENICIDAD:

EPA: No listado

ACGIH: No listado

NTP: No listado

IARC: No listado

OSHA: No listado

TOXICIDAD MUTÁGENA: Existe poca evidencia de efectos mutagénicos durante estudios *in vivo* o *in vitro*.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: No hay evidencia en estudios con animales.

TOXICIDAD DEL DESARROLLO/TERATOGENICIDAD: Defectos congénitos y efectos en el desarrollo solo con dosis tóxicas para la madre.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No aplique este producto directamente en el agua, ni en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales entre la marea media alta del agua. No contamine el agua al desechar el agua de lavado del equipo.

Triclopyr tiene propiedades y características asociadas con sustancias químicas detectadas en aguas subterráneas. El uso de esta sustancia química en áreas donde los suelos son permeables, particularmente donde el nivel freático es poco profundo, puede resultar en la contaminación del agua subterránea.

La clopiralida es una sustancia química que puede viajar (colarse o filtrarse) a través del suelo y, en ciertas condiciones, contaminar el agua subterránea que puede utilizarse con fines de irrigación o para beber. Se recomienda a los usuarios no aplicar clopiralida cuando los suelos tengan una permeabilidad rápida a muy rápida en todo el perfil (como arena a arena arcillosa) y la capa freática de un acuífero subyacente sea poco profunda, o a suelos que contengan sumideros sobre lecho rocoso de piedra caliza, superficies gravemente fracturadas y sustratos que permitirían la introducción directa en un acuífero.

TOXICIDAD PARA LOS PECES: (triclopiramina)

LC50 de 96 horas, trucha arcoíris – 240 ppm

LC50 de 96 horas, Agallas Azules – 450 ppm

TOXICIDAD AVIAR: (triclopiramina)

LD50 oral, codorniz blanca - desconocido

LD50 oral, ánade real - 2000 mg/kg

TOXICIDAD PARA LOS PECES: (ácido clopiralida)

LC50 de 96 horas, Trucha arcoíris - >100 mg/l

LC50 de 96 horas, Agallas Azules – >100 mg/l

TOXICIDAD AVIAR: (ácido clopiralida)

LD50 oral, codorniz blanca - >2000 mg/kg

LD50 oral, ánade real - 1400 mg/kg

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

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

ELIMINACIÓN DE ENVASES: Contenedor no rellenable, no reutilice ni vuelva a llenar este contenedor. Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones específicas para el desecho del contenedor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN:	UN1993
Nombre de envío adecuado:	Líquido inflamable, no especificado de otro modo (contiene trietilamina, etanol)
Clase de peligro de transporte:	3
Grupo de embalaje:	III
Zona de peligro:	A
Contaminante marino:	No
Cantidad reportable de sustancias peligrosas:	Ninguno
Etiquetas/Carteles:	Departamento de Transporte de los Estados Unidos: Líquido combustible ¹ IMDG, IATA: Líquido inflamable de clase 3 ²
Guía de emergencia:	128 (GREAN – Guía de Respuesta a Emergencias de América del Norte)
¹ Nota del Departamento de Transporte de los Estados Unidos:	No regulado para transporte “solo terrestre” cuando se envía en envases <450 litros (119 gal). Si se envía a granel: NA1993, líquido combustible, no especificado de otro modo (contiene trietilamina, etanol), grupo de embalaje III.
² Nota IMDG/IATA:	No regulado cuando se envía en embalaje individual o interior ≤5 l (1,3 gal).

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

PELIGRO. Corrosivo. Provoca daños oculares irreversibles. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Nocivo por ingestión o inhalación. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Evite respirar vapores, niebla o aerosol.

Consulte el folleto de la etiqueta interior para obtener las medidas de precaución e instrucciones de uso adicionales, incluidas las Instrucciones de almacenamiento y eliminación.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

No aplique directamente en el agua, ni en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales por debajo de la marca media alta del agua. No contamine el agua al desechar el agua de lavado del equipo.

Triclopyr tiene propiedades y características asociadas con sustancias químicas detectadas en

aguas subterráneas. El uso de esta sustancia química en áreas donde los suelos son permeables, particularmente donde el nivel freático es poco profundo, puede resultar en la contaminación del agua subterránea.

La clopiralida es una sustancia química que puede viajar (colarse o filtrarse) a través del suelo y, en ciertas condiciones, contaminar el agua subterránea que puede utilizarse con fines de irrigación o para beber. Se recomienda a los usuarios no aplicar clopiralida cuando los suelos tengan una permeabilidad rápida a muy rápida en todo el perfil (como arena a arena arcillosa) y la capa freática de un acuífero subyacente sea poco profunda, o a suelos que contengan sumideros sobre lecho rocoso de piedra caliza, superficies gravemente fracturadas y sustratos que permitirían la introducción directa en un acuífero. Sus agencias agrícolas locales pueden proporcionar más información sobre el tipo de suelo en su área y la ubicación de las aguas subterráneas.

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, diferido, incendio

Título III de SARA – Sección 312: Dosis umbral planificada

N/A

Título III de SARA – Sección 313: Ingredientes reportables

TEA de Triclopyr (CAS n.º 57213-69-1): 33,0 %

CERCLA –

EDTA (CAS n.º 60-00-4): 2,5 % RQ 5000 libras

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.

Versión de la SDS: 4.0

Fecha de entrada en
vigencia: 28/03/2023