

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 Dicamba 4

DESCRIPCIÓN: Herbicida líquido.

N.º de reg. de la EPA: 81927-55

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA:

Alligare, LLC

1565 5th Avenue

Opelika, AL 36801

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

ADVERTENCIA

Provoca irritación ocular grave (H319)

Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel (H333)



CLASIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros para la salud

Daño/irritación ocular

Toxicidad aguda, oral

Toxicidad aguda, dérmica

Categoría

2A

5

5

Peligros físicos

Ninguno

Otros peligros

Ninguno

Categoría

-

Categoría

-

PELIGROS QUE NO REQUIEREN CLASIFICACIÓN

Ninguno

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

Lávese bien las manos después de manipular el producto. (P264)

Use equipo de protección personal como se describe en la Sección 8 de este documento. (P280)

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. **Si la irritación ocular persiste:** Reciba asesoramiento o atención médica. (P305+P351+P338+ P334+P313)

SI TOMA CONTACTO CON LA PIEL O SE INGIERE: Llame a un CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES o a un médico si no se siente bien. (P301+P302+P312)

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre común

DMA de Dicamba

Nombre químico

Sal de dimetilamina de ácido 3,6-dicloro-o-anisico

N.º CAS

2300-66-5

Composición

50,2 %

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 obtener información de emergencia sobre este producto, llame al Centro Nacional de Información sobre Pesticidas (National Pesticides Information Center, NPIC) al 1-800-858-7378 los siete días de la semana, de 6:30 a. m. a 4:30 p. m., hora del Pacífico, o a su centro de control de intoxicaciones al 1-800-222-1222.

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. Si la irritación ocular persiste: Reciba asesoramiento/atención médica.

SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un médico o a un centro de control de intoxicaciones si no se siente bien.

SI SE INGIERE: Llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones o a un médico. Enjuague la boca y 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.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: No inflamable

Límites de inflamabilidad: No determinado

Peligros de incendio y explosión: La descomposición térmica durante un incendio puede producir humos y gases irritantes.

Medio de extinción: Aspersión de agua, espuma seca, productos químicos secos o dióxido de carbono (CO₂).

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

Instrucciones para combatir incendios: Evacue el área y combata el fuego contra el viento desde una distancia segura para evitar vapores peligrosos y productos de descomposición. Contenga y recolecte agua para extinción de incendios para evitar daños ambientales con escorrentía excesiva de agua.

Productos de combustión peligrosos: Cloruro de hidrógeno, productos de organocloruro y óxidos de carbono y nitrógeno.

Clasificaciones NFPA: Salud – 2 / Inflamabilidad – 1 / Reactividad – 0

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Limpie los derrames inmediatamente observando las precauciones de la Sección 8 de esta SDS. Aísle el área de peligro. Evite que ingrese personal innecesario.

Derrames pequeños: Contenga el derrame pequeño al rodearlo con material absorbente adecuado. Barra el derrame absorbido y coloque el material en tambores de recuperación adecuados para su eliminación.

Derrames grandes: Contenga derrames grandes al rodearlos con un material absorbente adecuado y recuperándolos para su eliminación. Después de la extracción, neutralice el área del derrame, las herramientas y el equipo con una solución alcalina diluida (ceniza de soda o cal) seguida de un alcohol adecuado (metanol, etanol o isopropanol). Lave el área de derrame, las herramientas y el equipo con una solución fuerte de agua y jabón. Absorba el exceso de líquido y agréguelo a los tambores de recuperación de desechos ya recolectados. Deseche todos los desechos como se describe en la Sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños.

Manipulación: Utilícelo únicamente en un área bien ventilada. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Evite el contacto con la piel.

Almacenamiento: Almacene en los recipientes originales en un área bien ventilada, separada del fertilizante, el pienso y los productos alimenticios. Evite la contaminación cruzada con otros pesticidas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

Ropa de protección: Use gafas protectoras (gafas, anteojos de seguridad, protector facial), camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos, calcetines y guantes resistentes a productos químicos (como los fabricados con cualquier material impermeable).

General: Quítese la ropa y el EPP inmediatamente si ingresa pesticida. Luego lávese bien y póngase ropa limpia. Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que hayan sido mojados o muy contaminados con el concentrado de este producto. 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

Estado físico: Líquido transparente de color ámbar oscuro

Olor: Olor a amina

pH: 8 – 9

Viscosidad: 5,30 cP a 25 °C; 3,34 cP a 40 °C

Densidad: 1,150 g/ml (9,51 lb/gal) a 25 °C;

1,143 g/ml (9,54 lb/gal) a 40 °C

Solubilidad: Miscible en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: Evite el calor excesivo y el fuego.

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

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Agentes oxidantes y ácidos.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Cloruro de hidrógeno, óxidos de carbono y nitrógeno, y productos de organocloruro.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

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

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (rata LC₅₀): >5,0 mg/l (4 horas)

IRRITACIÓN OCULAR: Conejo: moderadamente irritante

IRRITACIÓN DE LA PIEL: Conejo: ligeramente irritante

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: Se desconoce si causa defectos reproductivos o congénitos a niveles de exposición normales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Prácticamente no es tóxico para peces e invertebrados acuáticos. Puede ser tóxico para las plantas acuáticas no objetivo. No contamine el agua al limpiar el equipo o al desechar el agua de lavado del equipo. Prácticamente no es tóxico para aves, abejas melíferas y otra vida silvestre.

Dicamba tiene una baja afinidad de unión en el suelo y las partículas de sedimentos y se ha detectado en aguas subterráneas a niveles muy bajos por debajo de los niveles de preocupación del agua potable (DWLOC). Los estudios de laboratorio indican que dicamba es estable a la oxidación y la hidrólisis, y es algo susceptible a la fotólisis en un entorno acuoso. La semivida en el agua superficial en condiciones de campo fue <7 días. En los suelos, dicamba se disipa más rápidamente mediante la degradación microbiana en entornos aeróbicos, con una semivida que generalmente oscila entre 14 y 28 días. Dicamba es más persistente en entornos anaeróbicos con una semivida de 141 días.

TOXICIDAD ACUÁTICA

Trucha arcoíris (96 h LC₅₀): 1000 mg/l

Agallas azules (96 h LC₅₀): 1000 mg/l

Dafnia (48 h EC₅₀): 1600 mg/l

TOXICIDAD AVIAR

Ánade real (Oral LD₅₀): >2510 mg/kg

Ánade real (oral 8 días): >4533 ppm

Codorniz blanca (Oral 8 días): >4533 ppm

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: Enjuague tres veces el pesticida de los recipientes y use enjuagues en la aplicación del pesticida. Los desechos que no se pueden utilizar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta pueden desecharse en el sitio 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 desecho del envase.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Departamento de Transporte de los Estados Unidos:

Contenedores <450 litros No regulado por el DOT.

(119 galones):

Contenedores >450 litros (119 galones):

Nombre de envío del DOT: UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, N.O.S. (contiene Dicamba), 9, PG III

Guía de respuesta ante emergencias del DOT: 171

Contaminante marino: No

IATA (enviado por aire):

UN3082 Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, N.O.S. (contiene Dicamba), 9, PG III

IMO (enviado por agua):

UN3082 Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, N.O.S. (contiene Dicamba), 9, PG III

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

ADVERTENCIA. Causa lesiones oculares sustanciales pero temporales. Nocivo si se ingiere. Nocivo si se absorbe a través de la piel. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Evite el contacto con la piel. Use gafas protectoras (gafas, anteojos de seguridad, protector facial), camisa de manga larga, pantalones largos, zapatos, calcetines y guantes resistentes a productos químicos (como los fabricados con cualquier material impermeable).

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 o enjuague del equipo.

Se sabe que esta sustancia química se filtra a través del suelo en aguas subterráneas en ciertas condiciones como resultado del uso agrícola. 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.

Aplique este producto solo como se indica en la etiqueta.

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

DMA de Dicamba (CAS n.º 2300-66-5): 50,2 %

Cantidad notificable (RQ) de CERCLA:

Ninguno

ESTADO DE LA PROP. 65 DE CALIFORNIA –

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

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: 3.0

Fecha de entrada en
vigencia: 28/03/2023