

CASTAWAYTM

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Castaway
DESCRIPCIÓN: Herbicida líquido
N.º de reg. de EPA: 91234-90
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)

Altamente tóxico para la vida acuática, con efectos de larga duración (H410)



CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Riesgos para la salud	Categoría	Riesgos físicos	Categoría
Daño/irritación en los ojos	2B	Ninguno	-
		Peligros para el medio ambiente	Categoría
		Peligroso para el medio ambiente acuático – Crónico	1

RIESGOS PARA LOS QUE NO SE REQUIERE CLASIFICACIÓN

No lo mezcle ni permita que entre en contacto con agentes oxidantes, ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa.

PRECAUCIONES

Lávese meticulosamente las manos después de manipular el producto. Evite tocarse los ojos. (P264+P265)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los hubiera y pudiera hacerlo fácilmente. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación en los ojos: Obtenga atención médica. (P305+P351+P338+P337+P317)

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

Recoja los derrames. (P391)

Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con los reglamentos locales y federales según lo especificado en la etiqueta del producto. (P501)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre común	Nombre químico	N.º CAS	Composición
sal de amonio de imazamox	2-[4,5-dihidro-4-metil-4-(1-metiletil)-5-oxo-1H-imidazol-2-il]-5-(metoximetil)-3-ácido piridinocarboxílico	247057-22-3	12.1%

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 a un centro de toxicología o al médico, o cuando vaya a que le den tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. También puede llamar a **SafetyCall al 1-844-685-9173** para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

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. Si la irritación persiste, llame a un centro de toxicología o a un médico para que le recomienden un tratamiento.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de inflamación: No corresponde

Riesgos de incendio y explosión: No disponible

Medio de extinción: Aspersión de agua, espuma, producto químico seco o dióxido de carbono (CO₂). Evite chorros de agua de gran volumen (riesgo de contaminación).

Equipo para combatir incendios: Los bomberos deben ponerse/ 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.

Productos de combustión peligrosos: La descomposición térmica puede liberar emanaciones tóxicas e irritantes tales como óxidos de carbono, nitrógeno y amonio.

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

6. MEDIDAS ANTE UNA EMISIÓN ACCIDENTAL

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 cualquier vía fluvial o áreas bajas. No lo vacíe hacia el desagüe o el suelo. Contenga el agua contaminada.

Limpieza de derrames: Limpie el derrame de inmediato, siguiendo las precauciones de la Sección 8. El producto derramado debe recuperarse y aplicarse según las concentraciones indicadas en la etiqueta siempre que sea posible. Si ello no es factible, rodee el derrame, recójalo con un material absorbente adecuado y deposítelo en recipientes aptos para su eliminación en un sitio autorizado. Después de la descontaminación, lave el área del derrame con agua y recoja el agua de lavado para su eliminación aprobada.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite respirar la niebla de la aspersión del producto. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el baño. Si el pesticida se introduce en la ropa o en el equipo de protección personal, quíteselo inmediatamente. Luego, lávese minuciosamente y póngase ropa limpia.

Almacenamiento: Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Evite que se congele, no lo almacene por debajo de 0 °C (32 °F).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: 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: Los aplicadores y todos los que manipulen el producto deben usar: Camisa de manga larga y pantalones largos, calcetines y zapatos, y guantes resistentes a productos químicos hechos de material impermeable (por ej. material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, caucho natural, polietileno, cloruro de polivinilo (PVC) o Viton de ≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos.

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. Deseche la ropa u otros materiales absorbentes que se hayan impregnado o contaminado masivamente con el concentrado de este producto. NO vuelva a utilizarlos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido ámbar pálido transparente
Olor:	levemente dulce
Punto de fusión/congelamiento:	aprox. 0 °C (32 °F)
Punto/Rango de ebullición:	aprox. 100 °C (212 °F)
Inflamabilidad:	no corresponde
Límites de inflamabilidad (superior/inferior):	no corresponde
Punto de inflamación	no corresponde
Temperatura de autoignición:	no corresponde
Temperatura de descomposición:	no disponible
pH:	5-6
Viscosidad:	2.3 cP a 25 °C
Solubilidad:	no disponible
Coeficiente de fragmentación:	no disponible
Presión de vapor:	no disponible
Densidad (a 25 °C):	1.055 g/cm ³ 8.80 lb/gal
Densidad relativa del vapor:	no disponible
Características de las partículas:	no disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: Ninguna conocida.

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguno cuando el producto se almacena y manipula según lo prescrito.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá polimerización.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La información que se presenta a continuación procede de pruebas efectuadas con un producto idéntico o sustancialmente similar:

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

TOXICIDAD DÉRMICA (LD₅₀ para ratas): > 4,000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC₅₀ para ratas): > 5 mg/L (4 horas)

IRRITACIÓN EN LOS OJOS: Puede causar irritación moderada pero temporal

IRRITACIÓN EN LA PIEL: Puede ocasionar una ligera irritación

SENSIBILIZACIÓN EN LA PIEL: Las pruebas en animales no causaron sensibilización por contacto con la piel.

CARCINOGENICIDAD:

EPA: Es improbable que sea carcinógeno

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: Las pruebas en componentes individuales de este producto no mostraron efectos mutagénicos.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: Las pruebas en componentes individuales de este producto no mostraron efectos sobre la fertilidad o la reproducción.

TERATOGENICIDAD: Las pruebas en componentes individuales de este producto no mostraron toxicidad para el desarrollo en animales con dosis no tóxicas en sus progenitores.

OTRAS TOXICIDADES: Sin datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El imazamox es prácticamente no tóxico para los peces y los invertebrados acuáticos en caso de exposición aguda. El imazamox no es tóxico para las plantas acuáticas.

La siguiente información corresponde al imazamox, ingrediente activo:

Pez cachorrillo (96h LC ₅₀):	> 97 mg/L
Algas verdes (72h EC ₅₀):	29.1 mg/L
<i>Lemna gibba</i> (7d EC ₅₀):	0.031 mg/L

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: No contamine el agua, los alimentos ni el forraje al desechar este producto. 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: Envase no rellenable, no reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Consulte en la etiqueta del envase las instrucciones completas para la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

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

No regulada

IMDG:

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

IATA:

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

Esta información no pretende transmitir todos los requisitos/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 pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado en virtud de la ley federal de pesticidas. 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 pesticidas en el lugar de trabajo. La siguiente es la información sobre riesgos como se exige en la etiqueta del pesticida:

PRECAUCIONES

PELIGRO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN. Este producto es perjudicial si se inhala o absorbe a través de la piel. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Este pesticida puede ser peligroso para plantas que se encuentran afuera del área tratada. NO contamine el agua cuando deseches los residuos líquidos del lavado y enjuague del equipo.

RIESGOS FÍSICOS/QUÍMICOS

No lo mezcle ni permita que entre en contacto con agentes oxidantes, ya que puede ocurrir una reacción química peligrosa.

Todos los pesticidas 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 pesticida. 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 ningún ingrediente con una TPQ inferior a 10,000 lb (4,536 kg).

Ley SARA, Título III, Sección 313, Ingredientes reportables

Ninguno

Ley CERCLA, cantidad reportable (RQ):

No incluido en la lista

SITUACIÓN RESPECTO A LA PROP. 65 DE CALIFORNIA:

Este producto no contiene ninguna sustancia química que, según el estado de California, sea causante de cáncer o daños reproductivos.

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: 2.0

Fecha efectiva: 31 de octubre de 2022