

Ficha de datos de seguridad AzaGuard

SECCIÓN 1: Identificación

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto AzaGuard

1.2 Uso recomendado

Insecticida / Nematicida de base botánica

1.3 Datos del proveedor

Nombre BioSafe Systems
Dirección 22 Meadow Street
East Hartford CT 06108 USA
Teléfono 1.888.273.3088

1.4 Teléfono de emergencia

CHEMTREC: 1-800-424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS de acuerdo con: OSHA (29 CFR 1910.1200, 2024)

- Sensibilización - piel, Cat. 1A

2.2 Elementos de la etiqueta del SGA, incluidos los consejos de prudencia Pictogramas



Palabra de advertencia

Advertencia

Declaración(es) de peligro

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Consejos de prudencia

P101

Si necesita consejo médico, tenga la etiqueta a mano.

P102

Mantener fuera del alcance de los niños

P103

Lea la etiqueta antes de usar.

P302+P352

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

P333+P313

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P321

Tratamiento específico ver sección primeros auxilios de esta etiqueta.

P362+P364

Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla.

P501

Elimine el contenido de acuerdo con la normativa local, estatal y/o federal.

P280

Llevar guantes/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

P264

Lávese bien la piel después de manipular el producto.

P270

No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Mezclas
Componentes

Table with 2 columns: Componente, Concentración. Rows include Azadiractina, Polisorbato 80, Propilenglicol, and Aceite, Sésamo.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Table with 2 columns: Measure, Description. Rows include general advice, inhalation, skin contact, eye contact, and ingestion.

4.2 Síntomas/efectos más importantes
Síntomas/efectos tras la inhalación: Ninguno conocido.
Síntomas/efectos tras contacto con la piel: Picor, enrojecimiento.
Síntomas/efectos tras contacto con los ojos: Ninguno conocido.
Síntomas/efectos tras ingestión: Ninguno conocido.

4.3 Indicación de la atención médica inmediata y del tratamiento especial necesario, en su caso
Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción adecuados
Utiliza agua o agua pulverizada.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia química
Ninguna conocida.
- 5.3 Medidas especiales de protección para los bomberos
En caso necesario, llevar equipo de respiración autónomo y ropa de protección para la lucha contra incendios.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Ficha de datos de seguridad

AzaGuard

Llevar protección respiratoria si es necesario. Evitar respirar la niebla o el aerosol. Asegurar una ventilación adecuada. Para la protección personal, véase la sección 8.

6.2 Precauciones medioambientales

No dejar que el producto penetre en los desagües y evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Cubrir con absorbente (arcilla, serrín, paja, arena, etc.) para absorber el líquido. Barrer en un contenedor abierto y desechar de acuerdo con la normativa local, estatal y/o federal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación del aerosol o la niebla. No beba, coma ni fume mientras utilice este producto. Lávese las manos con agua y jabón después de la manipulación. Para precauciones ver sección 2.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el envase bien cerrado en lugar seco y bien ventilado. Conservar a temperatura ambiente y evitar el calor intenso. Mantener fuera del alcance de los niños. Este producto debe utilizarse dentro de los 12 meses siguientes a fecha de fabricación.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.2 Controles técnicos adecuados

Utilizar ventilación adecuada para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados.

8.3 Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPI)

Pictogramas



Protección ocular/ facial
de protección.

Protección de la piel
Llevar guantes de protección.

Protección corporal
Llevar ropa de protección.

Protección respiratoria
No es necesario en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido transparente de color marrón.
Color	Marrón
Olor	Ligeramente a ajo
Umbral de olor	No hay datos disponibles.
Punto de fusión/punto de congelación	Sin datos
Punto de ebullición	178°C (334°F)
Inflamabilidad	Sin datos.
Límite inferior y superior de explosión/límite de inflamabilidad	Sin datos.
Punto de inflamación	>200°F (100°C)
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.

Ficha de datos de seguridad

AzaGuard

pH	5.3
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles.
Solubilidad	Completa.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Sin datos.
Presión de vapor	0,20 mm Hg.
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles.
Densidad y/o densidad relativa	8,60 lbs/gal
Densidad relativa de vapor	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Altas temperaturas, luz ultravioleta y humedad.

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda

Vías Probables de Exposición: Contacto con los ojos. Contacto con la piel.

Corrosión/irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea. Los signos/síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, hinchazón y picor.

Lesiones o irritación ocular graves

Puede causar irritación ocular. Los signos/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo y visión borrosa o nublada.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No hay datos disponibles.

Ficha de datos de seguridad

AzaGuard

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad

No se espera que cause problemas ecológicos. Deben evitarse los vertidos incontrolados.

Persistencia y degradabilidad

Presenta una rápida degradación y baja persistencia en el suelo.

Potencial de bioacumulación

No se bioacumula.

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación de productos

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables. La normativa local puede ser más estricta que los requisitos estatales o federales.

Eliminación de envases

Desechar como producto no utilizado. No reutilizar los envases.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT (EE.UU.)

Mercancías no peligrosas

IMDG

Mercancías no peligrosas

IATA

Mercancías no peligrosas

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Normativa de seguridad, salud y medio ambiente específica del producto en cuestión

Componentes Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida por el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Información adicional/exención de responsabilidad

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información anterior se considera exacta y representa la mejor información de que disponemos en la actualidad. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deben realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus fines particulares. En ningún caso BioSafe Systems será responsable de reclamaciones, pérdidas o daños de terceros ni de pérdidas de beneficios o daños especiales, indirectos, incidentales, consecuentes o ejemplares, cualquiera que sea su origen, incluso si BioSafe Systems ha sido advertida de la posibilidad de tales daños.