

SECCIÓN 1: Identificación 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto AXXE Broad Spectrum Herbicide

1.2 Uso recomendado Herbicida

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)

- Lesión/irritación ocular, Cat. 2A

2.2 Elementos de la etiqueta del SGA, incluidos los consejos

de prudencia Pictogramas



Palabra de advertencia Advertencia

Declaración(es) de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave

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.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa
P264 Lávese bien la piel después de manipular el producto.
P270 No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios

minutos. Quitar el contacto lentes, si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe

aclarando.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/protección ocular/protección facial/.
P301+P330+P331 En caso de ingestión: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa

contaminada. Enjuadar la piel con aqua.

P321 Para el tratamiento específico, véase la sección de primeros

auxilios de la etiqueta

P501 Elimine el contenido de acuerdo con la normativa local, estatal y/o federal.

P405 Tienda bloqueada.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Mezclas

Componente	Concentración
Nonanoato de amonio (nº CAS: 63718-65-0)	35 - 45 % (peso)

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

1.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Consejos generales Consulte a un médico si se encuentra mal. Muestre esta ficha de datos de

seguridad al médico que le atienda.

En caso de inhalación Si la respiración es difícil, llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo

en una posición cómoda para respirar. En caso de síntomas respiratorios Llamar

a un centro toxicológico o a un médico

En caso de contacto con la piel Lavar la piel con abundante agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla

antes de su reutilización. Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si aparece o persiste la irritación.

En caso de contacto con los ojos

contacto, si

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de

presente y fácil de hacer. Continuar aclarando. Si persiste la irritación

ocular: Consultar a un médico.

En caso de ingestión Llame a un centro de intoxicaciones/médico si se encuentra mal. la boca con

agua. No provocar el vómito.

4.2 Síntomas/efectos más importantes,

Síntomas/efectos tras la inhalación: Ninguno en condiciones normales.

Síntomas/efectos tras contacto con la piel: Ninguno en normales.

Síntomas/efectos tras contacto con los ojos: Irritación ocular.

Síntomas/efectos tras ingestión: Ninguno en condiciones normales.

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

No existen riesgos específicos.

5.3 Medidas especiales de protección para los bomberos

No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Evitar cualquier contacto con la piel. Los efectos por contacto o inhalación pueden ser retardados. Llevar equipo de respiración autónomo (ERA) de presión positiva. Llevar ropa de protección química.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Llevar protección respiratoria si es necesario. Evite respirar niebla, vapores o rocío. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar al personal a zonas seguras. Para protección personal ver sección 8.

6.2 Precauciones medioambientales

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

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Recoja el líquido derramado en material absorbente. Elimínese de acuerdo con la normativa local, estatal y federal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No ingerir. No respirar la niebla, los vapores o el aerosol. Lávese a fondo después de manipularlo. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. Utilícelo sólo al aire libre o en un área bien ventilada. Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar bajo llave y únicamente en su envase original. Conservar el envase en lugar seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Este producto debe utilizarse dentro de los 36 meses siguientes a la 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

Gafas de seguridad.

Protección de la piel

Guantes de protección.

Protección corporal

Lleve de protección. Se debe llevar ropa con mangas y pantalones largos.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar un equipo respiratorio adecuado

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico Líquido

Aspecto
Color
Olor
Ligeramente amoniacal
Umbral de olor

Líquido claro y pálido.
Amarillo pálido a amarillo
Ligeramente amoniacal
No hay datos disponibles.

Punto de fusión/punto de congelación Sin datos.

Punto de ebullición 104,4 °C (219,9 °F) Inflamabilidad No aplicable.

Límite inferior y superior de explosión/límite de inflamabilidad Sin datos.

Punto de inflamación Sin datos.

Propiedades explosivas Temperatura de autoignición Temperatura de descomposición

Propiedades oxidantes

рΗ

Viscosidad cinemática

Solubilidad

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Presión de vapor

Tasa de evaporación

Densidad y/o densidad relativa

Densidad relativa de vapor

No hay datos disponibles. No hay datos disponibles. No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

8-9

61 mm²/s (0,61 cm²/s)

Completa. Sin datos. Sin datos.

No hay datos disponibles.

8.33 lbs/gal

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda

No clasificado.

Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado.

Lesiones o irritación ocular graves

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

Sensibilización respiratoria o cutánea

No hay datos disponibles.

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.

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad

No hav datos disponibles sobre el producto

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

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.

Inventario público US EPA TSCA Nombre

químico: Nonanoato de amonio Número

CAS: 63718-65-0

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 lucro cesante ni de daños especiales, indirectos, incidentales, consecuentes o ejemplares, cualquiera que sea su origen, aunque BioSafe Systems haya sido advertida de la posibilidad de tales daños.