

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BTNow

SECCIÓN 1: Identificación

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto BTNow

1.2 Uso recomendado

Insecticida

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



Declaración(es) de peligro

H319

Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia

P101 Si se consejo médico, tenga la etiqueta a mano.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños
P103 Leer la etiqueta antes de usar.
P264 Lavar bien la piel después de la manipulación.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa
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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P337+P313 Llevar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
P280 Elimine el contenido de acuerdo con la normativa local, estatal y federal.
P501 Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si se encuentra mal.
P312 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
P302+P352 Tratamiento específico véase la sección de primeros auxilios de esta etiqueta.
P321

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Mezclas

Componente	Concentración
Bacillus thuringiensis (Nº CAS: 68038-71-1)	10 - 20 % (peso)

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Consejos generales	Consulte a un médico si se encuentra mal. Muestre esta ficha de seguridad al médico que le atienda.
En caso de inhalación caso de malestar.	Trasladar a la persona al aire fresco. Llamar a un centro de intoxicaciones o a un médico en
En caso de contacto con la piel	Lavar con agua abundante durante al menos 15 minutos. Llamar a un centro toxicológico o médico si aparece o persiste la irritación. Quítese la ropa contaminada y lávela de volver a usarla.
En caso de contacto con los ojos si	Aclarar cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, 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 o a un médico si se encuentra mal. Enjuagar la boca. Si el vómito se produce de forma natural, haga que la víctima se incline hacia delante para reducir el riesgo de aspiración. NO provoque el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Nunca administre nada por vía oral a una inconsciente.

4.2 Síntomas/efectos más importantes:

No hay datos disponibles.

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 hay datos disponibles.

5.3 Medidas especiales de protección para los bomberos

En caso necesario, llevar un aparato respiratorio autónomo y ropa de protección para la contra.

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. Evitar la inhalación, ingestión o contacto con la piel/ojos. 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 vertido 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 eliminar 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**
Almacenar en un lugar fresco a una temperatura entre 4 °C y 20 °C; una exposición prolongada a temperaturas más altas puede reducir su actividad. Este producto debe utilizarse dentro de los 18 meses siguientes a la fecha de fabricación. Conservar el envase en posición vertical y bien cerrado cuando no se utilice. Después de un almacenamiento prolongado, agitar o remover el contenido para asegurar una suspensión uniforme.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

- 8.1 Controles técnicos adecuados**
Utilice la ventilación necesaria.
- 8.2 Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPI)**

Pictogramas



Protección ocular/ facial
Gafas de seguridad.

Protección de la piel
Llevar guantes de protección.

Protección corporal
Llevar ropa de protección.

Protección respiratoria
En caso de ventilación inadecuada, llevar protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Color	Marrón claro
Olor	Ligeramente ácido.
Punto de fusión/punto de congelación	Sin datos.
Punto de ebullición	100 °C (212 °F)
Inflamabilidad	No inflamable.
Límite inferior y superior de explosión/límite de inflamabilidad	Sin datos.
Punto de inflamación	Sin datos.
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles.
pH	5.2
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles.
Solubilidad	Completa.
de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Sin datos.
Presión de vapor	Sin datos.
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles.
Densidad y/o densidad relativa	9,3 lbs/gal
Densidad relativa de vapor	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Ficha de datos de seguridad

BTNow

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

Calor excesivo.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen materiales incompatibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna conocida.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda

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

Corrosión/irritación cutáneas

Puede provocar irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Puede provocar irritación ocular.

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 hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

Ficha de datos de seguridad

BTNow

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

No utilizar para controlar plagas acuáticas.

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

US EPA TSCA inventario público Nombre químico: *Bacillus thuringiensis* Número CAS: 68038-71-1

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.

FIFRA

Este producto es un plaguicida registrado en la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos (EPA). Estos requisitos pueden diferir de los criterios de clasificación y la información de peligro requeridos para una ficha de datos de seguridad según el Sistema Global Armonizado (GHS), y para las etiquetas de productos químicos no pesticidas en el lugar de trabajo. Es una violación de la ley federal utilizar este producto de una manera inconsistente con su etiquetado. Consulte siempre la etiqueta del producto para obtener más información sobre precauciones e instrucciones de uso.

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 la 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 BioSaf e 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 BioSaf e Systems ha sido advertida de la posibilidad de tales daños.