

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según el reglamento oficial
(NMX-R-019-SCFI-2011)

Revisión: 03 Jun 2023

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa

1.1 Identificadores de producto

Nombre del producto: ENVITA™
Nombres alternativos: ENCERA™
Código de producto: AZ-LQ-01

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados relevantes: Agente biológico para uso en surcos o foliares

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante: Azotic Technologies Ltd.
Dirección: Unit 6 Hassacarr Close
Chessingham Park
Dunnington
York
Cp: YO19 5SN
País: UNITED KINGDOM
Teléfono: +44 (0) 1904 949 696
Correo electrónico: info@azotictechnologies.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia no. (en todo el mundo): 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

No clasificada como sustancia peligrosa (GHS).
Sin efectos adversos para la salud humana o el medio ambiente.

2.2 Elementos de etiqueta

No clasificada como sustancia peligrosa (GHS).

2.3 Otros peligros

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No aplicable - No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Nombre	Clasificación (GHS)
<i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i>	No clasificada

3.2 Mezclas

No aplicable - No es una sustancia o mezcla peligrosa.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios después del contacto visual: Enjuáguese los ojos con agua como medida de precaución.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según el reglamento oficial
(NMX-R-019-SCFI-2011)

Revisión: 03 Jun 2023

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión:

Llame a un centro de toxicología o a un médico si no se siente bien.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

No hay información adicional disponible

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Pulverización de agua; Polvo seco; Espuma; Dióxido de carbono

5.2 Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

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

5.3 Consejos para los equipos de extinción de incendios

Protección durante la extinción de incendios:

No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Aparato respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas relativas a los derrames accidentales

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para personal que no es de emergencia

Procedimientos de emergencia: Ventilar el área de derrame

6.1.2 Para los servicios de emergencia:

Equipo de protección:

No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Para obtener más información, consulte la sección 8: "Controles de exposición/protección personal".

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar la liberación al medio ambiente

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Métodos de limpieza:

Remueval el product con una mopa o fregona. A continuación, limpie las superficies con agua limpia que contenga desinfectante.

Información adicional:

Deseche los materiales en un sitio autorizado

6.4 Referencia a otras secciones

Para obtener más información, consulte la sección 8: "Controles de exposición/protección personal"

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura:

Úselo solo en un área bien ventilada. Mantenga los recipientes sellados cuando no estén en uso. Evite la ingestión del producto y el contacto con la piel o los ojos. Use equipo de protección personal.

Medidas de higiene:

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según el reglamento oficial
(NMX-R-019-SCFI-2011)
Revisión: 03 Jun 2023

Condiciones de almacenamiento: Almacene en condiciones frescas y secas. No congelar

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

No hay información adicional disponible

8.2 Controles de ingeniería apropiados

Controles de ingeniería adecuados: Almacene en un área ventilada.

Controles de exposición ambiental: Evitar la liberación al medio acuático

8.3 Medidas de protección individual/Equipos de protección individual

Protección de las manos: Guantes de protección

Protección ocular: Gafas de seguridad

Protección de la piel y el cuerpo: Use ropa protectora adecuada

Protección respiratoria: No aplicable

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Marrón – Marrón oscuro
Olor:	Caramelo inodoro a suave
Umbral de olor:	No hay datos disponibles
pH:	5-7
Punto de fusión:	No hay datos disponibles
Punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	>100°C
Punto de inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilacetato =1):	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido):	No inflamable
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	1g/mL
Solubilidad en agua:	Íntegro
Log Pow:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica:	No hay datos disponibles
Límites de explosividad:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes:	No hay datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según el reglamento oficial
(NMX-R-019-SCFI-2011)

Revisión: 03 Jun 2023

9.2 Otra información

No información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Polimerización peligrosa: No se producirá

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso

10.4 Condiciones a evitar

Ninguno en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (véase la sección 7)

10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional disponible

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Principales vías de entrada:

Cutanea e ingestión

Signos y síntomas de la exposición

Piel:

Puede causar irritación cutanea

Ojos:

Puede causar irritación en los ojos

Inhalación:

Puede causar estornudos o tos

Ingestión:

Ninguno

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Ecología – general: No tóxico para la vida acuática

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se espera que sea persistente

12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera que se bioacumule

12.4 Movilidad en el suelo

Completamente soluble en agua

12.5 Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Deseche el contenido/contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación de coleccionistas autorizados

SECCIÓN 14: Información de transporte

Número ONU:

No aplicable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según el reglamento oficial
(NMX-R-019-SCFI-2011)

Revisión: 03 Jun 2023

Nombre propio del envío de la ONU:	No aplicable
Clase de peligro para el transporte:	No aplicable
Número de grupo de embalaje:	No aplicable
Riesgos ambientales:	No aplicable
Orientación sobre el transporte a granel:	No aplicable
Precauciones especiales:	Ninguno

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Normas/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Gluconacetobacter spp. está cubierto por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés)

Reconocido como seguro (GRAS)

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de emisión: 24Apr2023

Fecha de revisión: 24Apr2023