

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre(s) del producto CoZYme-50™ ID de producto n.º No aplicable
Uso general: Tratamiento probiológico de residuos
Fabricante Biofeed Solutions. 7655 N 69th Ave, Glendale, AZ 85303
 O: 623-930-7510 F: 623-930-8598
Contacto de emergencia: 623-930-7510

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros No clasificado
Palabra de advertencia No aplicable
Indicaciones de precaución No aplicable

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia:

El material no cumple los criterios de una sustancia.

Mezcla de sustancias enumeradas a continuación:	N.º CAS	N.º CE	Intervalo de componentes
Materia orgánica y otros materiales beneficiosos para las plantas	—	—	100,0 %

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos Enjuagar bien los ojos con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto tras los primeros 1-2 minutos y continuar enjuagando durante varios minutos más. Si se producen efectos, consultar a un médico, preferiblemente a un oftalmólogo.

Contacto con la piel Lavar la zona expuesta con jabón y abundante agua. Quitar la ropa y el calzado contaminados durante el lavado. Solicitar atención médica si la irritación persiste. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Desechar los artículos que no puedan descontaminarse, como zapatos, cinturones o correas de reloj.

Ingestión No provocar el vómito debido a la posibilidad de aspiración hacia los pulmones. Beba un cuarto de galón/litro de agua para diluir. Solicite consejo o atención médica si se encuentra mal.

Inhalación Retire a la persona afectada de la fuente de exposición. Obtenga atención médica si el malestar persiste.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados El producto no arde. Utilice agua pulverizada, producto químico seco, espuma o CO₂ según proceda para los materiales en combustión. Utilice agua pulverizada para enfriar los recipientes y estructuras expuestos al fuego y para proteger al personal. Los bomberos expuestos deben llevar un equipo de respiración autónomo aprobado por MSHA/NIOSH con máscara facial completa y equipo de protección completo.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios No aplicable

Riesgos inusuales de incendio No aplicable

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN AC-IDENTAL

Precauciones personales Aísle la zona del vertido y mantenga alejadas a las personas no necesarias. Actúe con precaución en relación con la seguridad del personal y la exposición.

Precauciones medioambientales Sin requisitos especiales.

Métodos de limpieza El producto es biodegradable. Los derrames pueden eliminarse con agua. Los derrames grandes, si no están contaminados, pueden devolverse al envase para su uso posterior.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	No se requieren precauciones especiales. Lávese las manos al final del turno o antes de comer o utilizar el aseo. Use guantes para evitar el contacto prolongado o repetido. Aplique buenas prácticas de higiene al manipular el producto, incluido cambiarse y lavar la ropa de trabajo después de su uso.
Almacenamiento	Mantenga los productos en un envase etiquetado o en el envase original. Almacenar a 50 – 105 °F / 10 – 40 °C. El producto puede degradarse cuando se mantiene a temperaturas superiores a 195 °F / 90 °C. No trasvasar a recipientes de alimentos o bebidas.

SECCIÓN 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Control de la exposición	OSHA PEL: No establecido. ACGIH TLV-TWA: No establecido.
Controles técnicos	Normalmente no requeridos
Protección ocular y facial	No requerida. Use gafas de seguridad o gafas panorámicas como medida de seguridad al trabajar con el material; utilice una pantalla facial si es probable que se produzcan salpicaduras.
Protección de la piel	No requerida. Use guantes u otra ropa de protección para evitar el contacto prolongado o repetido.
Protección respiratoria	No requerida.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto/estado físico	Líquido marrón
Densidad relativa (Agua=1)	1,2 (9,6 lbs/gal)
Velocidad de evaporación	No determinada
pH	7,8
Solubilidad en agua	Soluble
Olor	Humus amoniacal
Umbral olfativo	No determinado
Punto de fusión/congelación	19 °F / -7 °C
Intervalo de ebullición	No aplicable
Punto inicial de ebullición	220 °F / 105 °C
Punto de inflamación	No aplicable
Límite superior de inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad	No aplicable
Temperatura de autoignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No determinado
Presión de vapor	9 m-bar
Densidad de vapor (aire=1)	No determinado
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No determinado
Viscosidad (cSt , 40 °C)	No determinado
Temperatura crítica	No determinado

Nota : Las propiedades físicas y químicas se proporcionan por motivos de seguridad, salud y medio ambiente y no representan plenamente las especificaciones del producto. Estas deben solicitarse por separado

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable
Condiciones que deben evitarse	Temperatura elevada
Descomposición peligrosa / subproductos	Ninguno conocido
Polimerización peligrosa	No se producirá
Condiciones de polimerización que deben evitarse	No aplicable

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con los ojos	Puede causar enrojecimiento o irritación leve.
Contacto con la piel	Ninguno
Ingestión	Posibilidad de diarrea leve o malestar si se ingieren más de 0,5 oz/10 ml de concentrado.
Inhalación	No aplicable
Efectos en órganos diana	Ninguno conocido
Efectos crónicos	Cualquier síntoma agudo puede agravarse. Consulte las secciones 2 y 4 para conocer las medidas recomendadas.
Carcinogenicidad	No aplicable

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	No aplicable
Movilidad	No determinado
Degradabilidad	No determinado
Bioacumulación	No determinado

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Enjuagar tres veces el envase vacío para su reciclaje. Desechar siempre el envase de conformidad con la normativa local, estatal y/o federal. Los envases vacíos pueden contener residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Designación oficial de transporte No regulado

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estado TSCA Todos los ingredientes están incluidos en TSCA y DSL.
Categorías de notificación SARA 311/312 Ninguna

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Clasificación HMIS 0-0-0

Departamento emisor de la FDS Salud y seguridad

Condición de venta: Se considera que la información aquí contenida es exacta y fiable. El comprador y el usuario asumen toda responsabilidad derivada del uso de este material. Siga atentamente las instrucciones de la etiqueta. El momento, el método de aplicación, las condiciones meteorológicas, de la planta, del cultivo o del césped y otros factores quedan fuera del control del vendedor.