



Ficha de datos de seguridad  
MAG-4

Número: SDS-018  
Revisión: 4

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Fabricante** Biofeed Solutions, Inc., PO Box 3434, Glendale, AZ 85311  
**Teléfono** 623-930-7510 **Fax** 623-930-8598  
**Nombres de productos** Mag-4 **N.º de ID del producto** No aplicable  
**Familia química** Fertilizantes/nutrientes para **Número CAS Mezcla**  
**Número de contacto de emergencia** plantas 623-930-7510

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**Riesgos** No clasificado  
**Palabra clave** No aplica  
**Declaraciones de precaución** No aplicable

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

**Sustancia:**

El material no cumple los criterios de una sustancia.

Mezcla de sustancias enumeradas a continuación:	CAS#	Número CE	Gama de componentes
Azúfre	7704-34-9	231-722-6	5,0 – 6,0 %
Monohidrato de sulfato de manganeso	10034-96-5	232-089-9	4,0 – 5,0 %
Materia orgánica y otros materiales beneficiosos para las plantas y		-	69,0 – 89,0%

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con**

los ojos Enjuague bien los ojos con agua durante varios minutos. Qútese los lentes de contacto después de los 1-2 minutos iniciales y continúe enjuagando durante varios minutos más. Si se presentan efectos, consulte a un médico, preferiblemente a un oftalmólogo.

**Contacto con la piel**

Lave el área expuesta con jabón y abundante agua. Qútese la ropa y los zapatos contaminados mientras los lava. Busque atención médica si la irritación persiste. Lave la ropa antes de volver a usarla. Deseche los artículos que no se puedan descontaminar, como zapatos, cinturones o correas de reloj.

**Ingestión**

No induzca el vómito debido a la posibilidad de aspiración a los pulmones. Beba un cuarto/litro de agua para diluir. Busque consejo o atención médica si no se siente bien.

**Inhalación**

Retire a la persona afectada de la fuente de exposición. Consiga atención médica si la molestia persiste.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados**

El producto no se quema. Use rocío de agua, polvo químico seco, espuma o CO2 según corresponda para materiales en llamas. Use un rociador de agua para enfriar los contenedores y estructuras expuestos al fuego y para proteger al personal. Los bomberos expuestos deben usar aparatos de respiración autónomos aprobados por MSHA/NIOSH con máscara facial completa y equipo de protección completo.

**Procedimientos especiales contra incendios**

No corresponde

**Riesgos inusuales de extinción de incendios**

No corresponde SECCIÓN 6: MEDIDAS EN

CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Ver Sección 8 para Medidas de Protección Personal

**Precauciones personales**

Aísle el área de liberación y mantenga alejadas a las personas innecesarias. Tenga precaución con respecto a la seguridad y exposición del personal.

**Precauciones ambientales**

Ningún requerimiento especial.

**Métodos para limpiar**

El producto es biodegradable. Los derrames se pueden lavar con agua. Los derrames grandes, si no están contaminados, se pueden devolver al contenedor para su posterior usar.



Ficha de datos de seguridad  
MAG-4

Número: SDS-018  
Revisión: 4

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Ver Sección 8 para Medidas de Protección Personal

**Manejo**

No se requieren precauciones especiales. Lávese las manos al final del turno o antes de comer o usar el baño. Use guantes para evitar el contacto prolongado o repetido. Use 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 el envase etiquetado u 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 transfiera a recipientes de alimentos o bebidas.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Límites de exposición**

Nombre del componente

ACGIH TLV-TWA

OSHA PEL-TWA

No aplicable **Controles**

**de ingeniería** Por lo general, no son necesarios.

**Protección para los ojos y la**

**cara** No se requiere. Use anteojos o goggles como medida de seguridad cuando trabaje con material; use un protector facial si es probable que se produzcan salpicaduras.

**Protección de la piel**

No requerido. Use guantes u otra ropa protectora para evitar el contacto prolongado o repetido.

**Protección respiratoria**

No requerido.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia/Estado Físico</b>	Líquido marrón	<b>Punto de inflamabilidad</b>	No aplica
<b>Gravedad específica (Agua=1)</b>	1.2 (10.3 lbs/gal)	<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No aplica
<b>Tasa de evaporación</b>	No determinado	<b>Límites inferiores de inflamabilidad</b>	No aplica
<b>pH</b>	5,0 – 6,0	<b>Temperatura de autoignición</b>	No aplica
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble	<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado
<b>Olor</b>	humus suave	<b>Presión de vapor</b>	No determinado
<b>Umbral de olor</b>	No determinado	<b>Densidad de vapor (Aire=1)</b>	No determinado
<b>Punto de fusión/congelación</b>	No determinado	<b>Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua</b>	No determinado
<b>Intervalo de ebullición</b>	No aplica	<b>Viscosidad (cSt , 40 °C)</b>	No determinado
<b>Punto de ebullición inicial</b>	No determinado	<b>Temperatura crítica</b>	No determinado

Nota: Las propiedades físicas y químicas se proporcionan por motivos de seguridad, salud y ambientales y no representan completamente las especificaciones del producto. Esos deben solicitarse por separado.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad**

Estable

**Condiciones para evitar**

Alta temperatura

**Descomposición / subproductos peligrosos**

Ninguno conocido

**Polimerización peligrosa**

No ocurrirá

**Condiciones de polimerización a evitar**

No aplica



**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Contacto visual**

Puede causar enrojecimiento o irritación leve.

**Contacto con la piel**

Ninguna

**Ingestión**

Posibilidad de diarrea leve o malestar si se ingieren más de 0,5 oz/10 ml de concentrado.

**Inhalación**

No aplica

**Efectos de órganos diana**

Ninguno conocido

**Efectos crónicos**

Cualquier síntoma agudo puede agravarse. Consulte las Secciones 2 y 4 para ver las acciones recomendadas.

**Carcinogenicidad**

No aplicable

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad** No aplica

**Movilidad** No determinado

**degradabilidad** No determinado

**Bioacumulación** no determinada

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIÓN DE ELIMINACIÓN**

Enjuague triple cuando esté vacío para reciclar. Siempre deseche el contenedor de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y/o federales.

Los contenedores vacíos pueden contener residuos.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

**Nombre de envío adecuado** No regulado

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Estado TSCA**

SARA 311/312 Categorías de informes

Todos los ingredientes están listados en TSCA y DSL.

Ninguna

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

**Clasificación HMIS** 0-0-0

**Departamento que emite SDS** Salud y seguridad

**Condición de Venta:**

La información contenida en este documento se considera precisa y confiable. El comprador y el usuario asumen toda responsabilidad por el uso de este material. Siga las instrucciones de la etiqueta cuidadosamente. El momento, el método de aplicación, el clima, las condiciones de la planta, el cultivo o el césped y otros factores están fuera del control del vendedor.