

### Sección 1: Información del Producto y de la Empresa

**Nombre(s) del Producto:** CARB-MAX™  
**Uso General:** Fosfato Foliar y de Suelo  
**Fabricante:** Biofeed Solutions. 7655 N 69th Ave, Glendale, AZ 85303  
O: 623-930-7510 F: 623-930-8598  
**Contacto de Emergencia:** 623-930-7510

**ID del Producto #** PN-20006

### Sección 2: Identificación de Peligros

**Clasificación:** Peligros Físicos: No clasificado.  
Peligros para la Salud: No clasificado  
Ambiental: No clasificado

**Palabra de Señalización:** **de Advertencia**



**Declaraciones de Peligro:** Peligros Físicos: No se conocen peligros.  
Peligros para la Salud:  
H303: Puede ser nocivo si se ingiere.  
H316: Provoca irritación cutánea leve.  
H320: Provoca irritación ocular.  
Peligros Ambientales: No se conocen peligros.

**Declaraciones Precautorias:** *Prevención:*  
P281: Utilizar equipo de protección personal según sea necesario.  
*Respuesta:*  
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua con precaución durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo - continuar enjuagando.  
*Almacenamiento:*  
P401: Almacenar de acuerdo con las instrucciones de la Sección 7.  
*Eliminación:*  
P501: Eliminar el contenido/el contenedor de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

**Otros Peligros** No hay información adicional disponible.

### Sección 3: Composición/Información sobre los Ingredientes

**Sustancia:**  
El material no cumple con los criterios de una sustancia.

Mezcla de las sustancias listadas a continuación:	CAS#	EC#	Rango de Componentes
Nitrógeno Total:			7.0% – 8.0%
Nitrógeno de Urea	57-13-6	200-315-5	7.0% - 8.0%
Nitrógeno Soluble en Agua Otro			1.0% - 2.0%
Ácido Fosfórico	7722-76-1	231-764-5	20.0 – 21.0%
Melaza	68476-78-8	270-698-1	1.0 – 2.0 %
Materia orgánica y otros materiales beneficiosos para las plantas	—	—	18.0 – 20.0%

### Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

- Contacto con los Ojos** Lavar los ojos a fondo con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto después de los primeros 1-2 minutos y continuar lavando durante varios minutos adicionales. Si ocurren efectos, consultar a un médico, preferiblemente un oftalmólogo.
- Contacto con la piel** Lavar la zona expuesta con jabón y abundante agua. Quitar la ropa y zapatos contaminados mientras se lava. Buscar atención médica si la irritación persiste. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Desechar los artículos que no se puedan descontaminar como zapatos, cinturones o correas de reloj.
- Ingestión** No inducir el vómito debido a la posibilidad de aspiración en los pulmones. Beber un cuarto/litro de agua para diluir. Buscar consejo médico o atención si se siente mal.
- Inhalación** No aplicable.

### Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

- Punto de inflamabilidad y método:** El producto no arde.
- Medios de extinción:** Usar agua pulverizada, químico seco, espuma o CO2 según corresponda para los materiales en combustión. Usar una pulverización de agua para enfriar contenedores expuestos al fuego, estructuras y para proteger al personal.
- Equipo de lucha contra incendios:** Los bomberos expuestos deben usar un aparato respiratorio autónomo aprobado por MSHA/NIOSH con máscara de cara completa y equipo de protección completo.
- Peligros en la lucha contra incendios:** No Aplicable.

### Sección 6: Medidas en Caso de Liberación Accidental

- Precauciones Personales:** Aislar el área de liberación. Ejercer precaución en cuanto a la seguridad del personal y la exposición.
- Precauciones Ambientales:** No se requieren precauciones especiales.
- Métodos de Limpieza:** El producto es biodegradable. Los derrames se pueden lavar con agua.

### Sección 7: Manejo y Almacenamiento

- Manejo:** No se requieren precauciones especiales. Lavarse las manos al finalizar el turno o antes de comer o usar el baño.. Usar guantes para evitar el contacto prolongado o repetido.. Utilizar prácticas de higiene adecuadas al manejar el producto, incluyendo cambiar y lavar la ropa de trabajo después de su uso..
- Almacenamiento:** Mantener los productos en su envase original y etiquetado. Almacenar a 50 – 95°F / 10 – 35°C. No almacenar bajo la luz directa del sol. El producto puede degradarse si se mantiene a temperaturas superiores a 195 °F / 90 °C. No transferir a contenedores de alimentos o bebidas.

### Sección 8: Control de Exposición y Protección Personal

- Control de Exposición** **Límite de Exposición Permissible de OSHA:** No establecido.
- ACGIH TLV-TWA:** No establecido.
- Controles de Ingeniería:** Normalmente no requeridos.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Respirador:** No requerido.
- Ojos:** Usar gafas de seguridad como medida de precaución al trabajar con el material; usar protector facial si es probable que haya salpicaduras.



## Hoja de Datos de Seguridad

### CARB-MAX™

Número: SDS-006

Revisión: 10

**Guantes:** Usar guantes para evitar el contacto con la piel durante períodos prolongados.

**Ropa:** Usar ropa protectora para evitar el contacto con la piel.

### Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia/Estado Físico:	Líquido marrón
Inflamabilidad Superior/Inferior:	No Aplicable
Olor:	Amoníaco Suave
Presión de Vapor:	No Determinado
Umbral de Olor:	No Determinado
Densidad de Vapor (Aire=1):	No Determinado
pH:	Rango de pH 5.5 – 6.5
Densidad Relativa:	10.4 libras por galón
Punto de Fusión/Congelación:	19°F / -7°C
Solubilidad:	Soluble en agua
Punto de Ebullición Inicial:	220°F / 105°C
Rango de Ebullición:	No Aplicable
Punto de Inflamación:	No Aplicable
Tasa de Evaporación:	No Determinado
Inflamabilidad (sólido, gas):	No Aplicable
Coefficiente de Partición (n-octanol/agua):	No Determinado
Temperatura de Autoignición:	No Aplicable
Temperatura de Descomposición:	No Determinado
Viscosidad (cSt, 40° C):	No Determinado

### Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Reactividad:	Ninguna conocida
Estabilidad Química:	Estable
Otros:	
Reacciones Peligrosas:	Ninguna conocida
Condiciones a Evitar:	Alta temperatura
Descomposición Peligrosa:	Ninguna conocida
Polimerización Peligrosa:	No ocurrirá

### Sección 11: Información Toxicológica

Componentes:	Ácido Fosfórico, Nitrógeno
Toxicidad Aguda:	No Clasificada
Contacto con los Ojos:	Puede causar enrojecimiento o irritación leve.
Contacto con la Piel:	No Determinado
Ingestión:	Potencial de malestar si se ingieren más de 0.5 oz/10 ml de concentrado.
Inhalación:	No Aplicable
Efectos en Órganos Objetivo:	Ninguno conocido
Efectos Crónicos:	Cualquier síntoma agudo puede ser agravado. Consulte las Secciones 2 y 4 para acciones recomendadas.
Carcinogenicidad:	No Aplicable

### Sección 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad:	No Aplicable
Movilidad:	No Determinada
Degradabilidad:	No Determinada
Bioacumulación:	No Determinada



# Hoja de Datos de Seguridad

## CARB-MAX™

Número: SDS-006

Revisión: 10

### Sección 13: Consideraciones de Eliminación

Triple enjuague 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

**DOT:** No regulado por el U.S. DOT como material peligroso.

Número UN: No aplicable

Nombre de envío adecuado de la UN: No aplicable

Clase(s) de peligro de transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros ambientales: No aplicable

Precauciones especiales para el usuario: No aplicable

**IATA:** No es mercancía peligrosa

**IMDG:** No es mercancía peligrosa

### Sección 15: Información Regulatoria

#### Regulaciones Federales de EE. UU.:

**Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA):** Todos los ingredientes de este producto están listados en TSCA.

#### **Información del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondo:**

Categorías de Peligro SARA 311/312 (40 CFR 370):

**Peligro Agudo:** Ninguno

**Peligro a la Salud Crónico:** Ninguno

**Peligro de Incendio:** Ninguno

**Peligro de Liberación Súbita:** Ninguno

**Peligro Reactivo:** Ninguno

**SARA 313:** Este producto no contiene ningún material que esté sujeto a los niveles de informe establecidos por el Título III de SARA, Sección 313.

#### **Regulaciones Estatales:**

Proposición 65 de California: Este producto no contiene ningún químico conocido por el Estado de California de causar cáncer o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

No sujeto a la legislación de *Derecho a Saber* en los siguientes estados: Massachusetts, Nueva Jersey, Pensilvania

#### Regulaciones Internacionales:

Ley de Protección Ambiental de Canadá: Todos los componentes de este producto están incluidos en la Lista de Sustancias Domésticas de Canadá (DSL).

### Sección 16: Otra Información

**Departamento que Emite la FDS** Salud y Seguridad

#### **Condición de Venta:**

Se cree que la información aquí contenida es precisa y confiable. El comprador y usuario asumen toda la responsabilidad del uso de este material. Siga cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. El momento, método de aplicación, clima, condiciones de la planta, cultivo o césped y otros factores están fuera del control del vendedor.