



Hoja de Datos de Seguridad

Biofeed CROP™

Número: FDS-010

Revisión: 8

Sección 1: Información del Producto y de la Empresa

Nombre(s) del Producto: Biofeed CROP™
Uso General: Fertilizante Foliar Agrícola
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-20010

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 lleva y resulta fácil hacerlo - continuar enjuagando.
Almacenamiento:
P401: Almacenar de acuerdo con las instrucciones de la Sección 7.
Eliminación:
P501: Eliminar el contenido/el recipiente 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			6.0 – 8.0%
Nitrógeno de Urea	57-13-6	200-315-5	6.0 – 8.0%
Nitrógeno Soluble en Agua Otro	—	—	1.0% - 2.0%
Ácido Fosfórico	7664-38-2	616-646-7	16.0 – 18.0%
Hidróxido de Potasio	1310-58-3	215-181-3	4.0 – 6.0%
Materia orgánica y otros materiales beneficiosos para las plantas	—	—	20.0 – 22.0%

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 sea aplicable para los materiales en combustión. Usar un chorro de agua para enfriar contenedores expuestos al fuego, estructuras y para proteger al personal.
- Equipo de Lucha Contra Incendios:** Los bomberos expuestos deben usar aparatos de respiración autónomos aprobados por MSHA/NIOSH con máscara de cara completa y equipo de protección completo.
- Peligros de 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 pueden ser lavados 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 Permisible 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 como medida de seguridad al trabajar con el material; usar protector facial si es probable que salpique.



Hoja de Datos de Seguridad

Biofeed CROP™

Número: FDS-010

Revisión: 8

Guantes: Usar guantes para evitar el contacto con la piel por 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:	Ligero Ferroso
Presión de Vapor:	No Determinado
Umbral de Olor:	No Determinado
pH:	Rango de pH 7.0 - 8.0
Densidad Relativa:	10.5 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 inflamabilidad:	No Aplicable
Tasa de evaporación:	No Determinado
Inflamabilidad (sólido, gas):	No Aplicable
Coeficiente 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
Otro:	
Reacciones Peligrosas:	Ninguna conocida
Condiciones a Evitar:	Alta temperatura
Descomposición Peligrosa:	Ninguna conocida
Polimerización Peligrosa:	No ocurrirá

Sección 11: Información Toxicológica

Componentes:	Nitrógeno de Urea UAN32
Toxicidad Aguda:	No Clasificado
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 diana:	Ninguno conocido
Efectos crónicos:	Cualquier síntoma agudo puede agravarse. Consulte las Secciones 2 y 4 para acciones recomendadas.
Carcinogenicidad:	No Aplicable

Sección 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad:	No Aplicable
Movilidad:	No Determinado
Degradabilidad:	No Determinado
Bioacumulación :	No Determinado



Hoja de Datos de Seguridad

Biofeed CROP™

Número: FDS-010
Revisión: 8

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 propio de envío 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 las Enmiendas y Reautorización de Superfondo:

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

Peligro Agudo: Ninguno
Ninguno

Peligro a la Salud Crónico: Ninguno

Peligro de Incendio:

Peligro de Liberación Súbita: Ninguno

Peligro Reactivo: Ninguno

SARA 313: Este producto no contiene ningún material 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 por causar cáncer o defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

No sujeto a *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:

La información aquí contenida se cree 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.