

### SECCIÓN 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

<b>Fabricante</b>	Biofeed Solutions, Inc., PO Box 3434, Glendale, AZ 85311		
<b>Teléfono</b>	623-930-7510	<b>Fax</b>	623-930-8598
<b>Nombre(s) del Producto</b>	N-30	<b>ID del Producto #</b>	No Aplicable
<b>Familia Química</b>	Fertilizante/Nutriente Vegetal	<b>Número CAS</b>	Mezcla
<b>Contacto de Emergencia / Número</b>	623-930-7510		

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>Peligros</b>	No Clasificado
<b>Palabra de Señal</b>	No Aplicable
<b>Declaraciones Precautorias</b>	No Aplicable

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Mezcla de las sustancias listadas a continuación:	CAS#	EC#	Rango de Componentes
Nitrógeno:	—	—	30.0% – 31.0%
Nitrógeno de Urea	57-13-6	200-315-5	14.0% – 15.0%
Nitrógeno Amoniacal	6484-52-2	229-347-8	7.0% – 8.0%
Nitrógeno Nítrico	14797-55-8	NA	7.0% – 8.0%
Otro Nitrógeno Soluble en Agua	—	—	1.0% - 2.0%
Materia orgánica y otros materiales beneficiosos para las plantas	—	—	6.0% – 8.0%

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Contacto con los Ojos

Enjuagar los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto después de los primeros 1-2 minutos y continuar enjuagando durante varios minutos adicionales. Si ocurren efectos, consulte a un médico, preferiblemente a un oftalmólogo.

#### Contacto con la piel

Lavar la zona expuesta con agua y jabón. 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

Retirar a la persona afectada de la fuente de exposición. Obtener atención médica si la molestia persiste.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción adecuados

El producto no arde. Usar agua pulverizada, químico seco, espuma o CO<sub>2</sub> según corresponda para los materiales en combustión. Utilizar un chorro de agua para enfriar contenedores expuestos al fuego, estructuras y para proteger al personal. Los bomberos expuestos deben llevar equipo de respiración autónomo aprobado por MSHA/NIOSH con máscara de cara completa y equipo de protección completo.

#### Procedimientos especiales para la lucha contra incendios

No Aplicable

#### Riesgos inusuales de lucha contra incendios

No Aplicable

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Consulte la Sección 8 para medidas de protección personal**

#### Precauciones personales

Aislar el área de liberación y mantener alejadas a las personas innecesarias. Tener precaución con respecto a la seguridad del personal y la exposición.

#### Precauciones ambientales

No se requieren requisitos especiales.

### Métodos para la limpieza

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

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Consulte la Sección 8 para medidas de protección personal**

### Manejo

No se requieren precauciones especiales. Lavarse las manos al final del turno o antes de comer o usar el baño. Usar guantes para evitar el contacto prolongado o repetido. Utilizar buenas prácticas de higiene al manejar el producto, incluyendo cambiar y lavar la ropa de trabajo después de su uso.

### Almacenamiento

Mantener los productos en el envase etiquetado o original. Almacenar a 50 – 105 °F / 10 – 40 °C. 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

### Límites de Exposición

Nombre del Componente	ACGIH TLV-TWA	OSHA PEL-TWA
No Aplicable		

### Controles de Ingeniería

Típicamente no es necesario.

### Protección para Ojos y Cara

No requerido. Usar gafas o anteojos como medida de seguridad al trabajar con el material; usar protector facial si es probable que haya salpicaduras.

### Protección de la Piel

No requerido. Usar 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 Aplicable
<b>Gravedad Específica (Agua=1)</b>	1.24 (10.4 lbs/gal)	<b>Límites de Inflamabilidad Superior</b>	No Aplicable
<b>Tasa de Evaporación</b>	No Determinado	<b>Límites de Inflamabilidad Inferior</b>	No Aplicable
<b>pH</b>	7.5	<b>Temperatura de Autoignición</b>	No Aplicable
<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 Aplicable	<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 razones de seguridad, salud y medio ambiente y no representan completamente las especificaciones del producto. Estas deben solicitarse por separado.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad

Estable

### Condiciones a evitar

Alta temperatura

### Descomposición peligrosa / Subproductos

Ninguno conocido

### Polimerización peligrosa

No ocurrirá

### Condiciones de polimerización a evitar

No Aplicable

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Contacto con los Ojos**

Puede causar enrojecimiento o irritación leve.

**Contacto con la piel**

Ninguno

**Ingestión**

Potencial 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 las acciones recomendadas.

**Carcinogenicidad**

No Aplicable

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad** No Aplicable

**Movilidad** No Determinada

**Degradabilidad** No Determinada

**Bioacumulación** No Determinada

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES 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 Adecuado para el Envío** No Regulado

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA**

**Estado en TSCA**  
**Categorías de Reporte SARA 311/312**

Todos los ingredientes están listados en TSCA y DSL.  
Ninguna

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

**Calificación HMIS** 0-0-0

**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.