



Hoja de Datos de Seguridad

Biofeed TRASE

Número: SDS-033

Revisión: 7

SECCIÓN 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Fabricante	Biofeed Solutions. 7655 N 69th Ave, Glendale, AZ 85303	Fax	623-930-8598
Teléfono	623-930-7510	ID del	No Aplicable
Nombre(s) del Producto	Biofeed TRASE	Producto #	
Familia Química	Fertilizante/Nutriente para Plantas	Número CAS	Mezcla
Contacto de Emergencia / Número	623-930-7510		

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros	No Clasificado
Palabra de Señal	No Aplicable
Declaraciones Precautorias	No Aplicable

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla de las sustancias listadas a continuación:	CAS#	EC#	Rango de Componentes
Molibdato de Sodio	7631-95-0	231-551-7	6.0% - 7.0%
Materia Orgánica y otros materiales beneficiosos para las plantas _		_	8.0% – 10.0%

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los Ojos

Enjuagar los ojos a fondo 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, consultar a un médico, preferiblemente un oftalmólogo.

Contacto con la piel

Lave el área expuesta con jabón y abundante agua. Retire la ropa y zapatos contaminados mientras se 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 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 CO₂ según corresponda para los materiales en combustión. Usar un chorro de agua para enfriar contenedores expuestos al fuego, estructuras y para proteger al personal. Los bomberos expuestos deben llevar aparato respiratorio autónomo aprobado por MSHA/NIOSH con máscara de cara completa y equipo de protección completo.

Procedimientos Especiales para la Lucha Contra Incendios

No Aplicable

Peligros Inusuales de Lucha Contra Incendios

No Aplicable

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Ver Sección 8 para Medidas de Protección Personal

Precauciones Personales

Aislar el área de liberación y mantener alejadas a las personas innecesarias. Ejercer precaución en cuanto a la seguridad del personal y la exposición.

Precauciones Ambientales

No se requieren precauciones especiales.

Métodos para la Limpieza



Hoja de Datos de Seguridad

Biofeed TRASE

Número: SDS-033

Revisión: 7

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

Ver Sección 8 para Medidas de Protección Personal

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 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 contenedor 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

No Aplicable

ACGIH TLV-TWA

OSHA PEL-TWA

Controles de Ingeniería

Típicamente no es necesario.

Protección para Ojos y Cara

No requerido. Usar gafas o anteojos de seguridad como medida de protección 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

Apariencia/Estado Físico	Líquido marrón	Punto de Inflamabilidad	No Aplicable
Gravedad Específica (Agua=1)	1.1 (9.1 lbs /gal)	Límites de Inflamabilidad Superior	No Aplicable
Tasa de Evaporación	No Determinado	Límites de Inflamabilidad Inferior	No Aplicable
pH	7.2 – 8.2	Temperatura de Autoignición	No Aplicable
Solubilidad en Agua	Soluble	Temperatura de Descomposición	No Determinado
Olor	Humus suave	Presión de Vapor	9 m-bar
Umbral de Olor	No Determinado	Densidad de Vapor (Aire=1)	No Determinado
Punto de Fusión/Congelación	19 °F / -7 °C	Coeficiente de Partición (n-octanol/agua)	No Determinado
Rango de Ebullición	No Aplicable	Viscosidad (cSt , 40 °C)	No Determinado
Punto de Ebullición Inicial	220 °F / 105 °C	Temperatura Crítica	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



Hoja de Datos de Seguridad

Biofeed TRASE

Número: SDS-033

Revisión: 7

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 Objetivo

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 Informes 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.