



## Ficha de Datos de Seguridad CAL-6

Número: SDS-005  
Revisión:8

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

**Nombre(s) del Producto** CAL-6      **ID del Producto #** PN-20005  
**Uso General:** Fertilizante Líquido para Plantas  
**Fabricante** Biofeed Solutions. 7655 N 69th Ave, Glendale, AZ 85303  
O: 623-930-7510      F: 623-930-8598  
**Contacto de Emergencia:** 623-930-7510

### Sección 2: Identificación de Peligros

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

**Palabra de Señalización:** 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: Enjuague con agua con precaución durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo - continúe enjuagando.

**Almacenamiento:**

P401: Almacenar de acuerdo con las instrucciones de la Sección 7.

**Eliminación:**

P501: Elimine 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
Acetato de Calcio	62-54-4	200-540-9	6.0% - 7.0%
Materia orgánica y otros materiales beneficiosos para las plantas	NA	---	7.0% – 8.0%



## Ficha de Datos de Seguridad CAL-6

Número: SDS-005  
Revisión:8

### Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

<b>Contacto con los Ojos</b>	Lave los ojos a fondo con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto después de los primeros 1-2 minutos y continúe lavando durante varios minutos adicionales. Si ocurren efectos, consulte a un médico, preferiblemente un oftalmólogo.
<b>Contacto con la Piel</b>	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 pueden descontaminar como zapatos, cinturones o correas de reloj.
<b>Ingestión</b>	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.
<b>Inhalación</b>	No aplicable.

### Sección 5: Medidas de Lucha Contra Incendios

<b>Punto de inflamabilidad y Método:</b>	El producto no arde.
<b>Medios de Extinción:</b>	Utilizar agua pulverizada, químico seco, espuma o CO2 según corresponda para los materiales en combustión. Utilizar un chorro de agua para enfriar contenedores expuestos al fuego, estructuras y para proteger al personal.
<b>Equipo de Lucha Contra Incendios:</b>	Los bomberos expuestos deben llevar aparato respiratorio autónomo aprobado por MSHA/NIOSH con máscara de cara completa y equipo de protección completo.
<b>Peligros de Lucha Contra Incendios:</b>	No Aplicable.

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

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

### Sección 7: Manejo y Almacenamiento

<b>Manejo:</b>	No se requieren precauciones especiales. Lávese las manos al finalizar el turno o antes de comer o usar el baño.. Use guantes para evitar el contacto prolongado o repetido.. Utilice buenas prácticas de higiene al manejar el producto, incluyendo cambiar y lavar la ropa de trabajo después de su uso.
<b>Almacenamiento:</b>	Mantenga los productos en su envase original y etiquetado. Almacene a 50 – 95°F / 10 – 35°C. No almacene bajo la luz directa del sol. El producto puede degradarse si se mantiene a temperaturas superiores a 195 °F / 90 °C. No transfiera a contenedores de alimentos o bebidas.

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

<b>Control de Exposición</b>	Límite Permisible de OSHA: No establecido.
	Valor Límite Umbral-TLV de ACGIH: No establecido.

**Controles de Ingeniería:** Normalmente no requeridos.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Respirador:</b>	No requerido.
<b>Ojos:</b>	Use gafas de seguridad como medida de precaución al trabajar con el material; use protector facial si es probable que haya salpicaduras.
<b>Guantes:</b>	Usar guantes para evitar el contacto con la piel durante períodos prolongados.
<b>Ropa:</b>	Usar ropa protectora para evitar el contacto con la piel.



## Ficha de Datos de Seguridad CAL-6

Número: SDS-005  
Revisión:8

### Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia/Estado Físico:	Líquido marrón claro
Inflamabilidad Superior/Inferior:	No Aplicable
Olor:	Amoniaco Suave
Presión de Vapor:	No Determinado
Umbral de Olor:	No Determinado
Densidad de Vapor (Aire=1):	No Determinado
pH:	Rango de pH 4.5 – 5.5
Densidad Relativa:	10.1 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
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
Otros:	
Reacciones Peligrosas:	Ninguna conocida
Condiciones a Evitar:	Alta temperatura
Descomposición Peligrosa:	Ninguna conocida
Polimerización Peligrosa:	No ocurrirá

### Sección 11: Información Toxicológica

Componentes:	Acetato de Calcio
Toxicidad Aguda:	No Clasificada
Contacto con los Ojos:	Puede causar 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



## Ficha de Datos de Seguridad CAL-6

Número: SDS-005  
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 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 del Superfondo:**

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

**Peligro Agudo:** Ninguno  
Ninguno

**Peligro para la Salud Crónico:** Ninguno

**Peligro de Incendio:**

**Peligro por Liberación Súbita:** Ninguno

**Peligro Reactivo:** Ninguno

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

#### **Regulaciones Estatales:**

Proposición 65 de California: Este producto no contiene ningún químico conocido por el Estado de California que cause cáncer o defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

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

#### Regulaciones Internacionales:

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

### Sección 16: Otra Información

**Departamento que Emite SDS** 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.