



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **BASFOLIAR ALGAE**

---

### **BASFOLIAR ALGAE**

Eurofert Colombiana S.A.S.  
Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Industrial San Jorge bodega 78  
Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34  
Producto de: Compo Expert

### **Teléfonos de emergencia**

Madrid	(1) 632 2260	(24 horas)
CISPROQUIM	(1) 288 6012	(24 Horas)
	01 8000 91 6012	(24 Horas)
ATMI	(1) 643 3927	(24 Horas)
	01 8000 91 6818	(24 Horas)

---

### **1. Identificación del producto químico y la compañía**

#### **BASFOLIAR ALGAE**

**Empresa:** Eurofert Colombiana S.A.S.

#### **Dirección de contacto**

Eurofert Colombiana S.A.S.

Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Industrial San Jorge bodega 78

Teléfonos: (57+1) 892 80 25 – (57) 315 484 56 87 – (57) 323 579 12 34

---

**Eurofert Colombiana S.A.S.**

**Km 19 vía Mosquera-Madrid Parque Agroindustrial San Jorge bodega 78**

**Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34**



Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **BASFOLIAR ALGAE**

## 2. Composición, información sobre los componentes

**Nombre comercial:** BASFOLIAR ALGAE  
**Nombre común:** Fertilizante foliar

Nitrógeno total (N) ..... 6 %  
Fósforo asimilable (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) ..... 3 %  
Potasio soluble en agua (K<sub>2</sub>O) ..... 5 %  
Magnesio (MgO) ..... 0,56 %

### Fitohormonas

Auxinas – Citoquininas – Giberelinas

### Carbohidratos

Glucosa – Manosa – Fructosa – Xilosa – Galactosa

### Vitaminas

A – B1 – B2 – C

Ácidos pantoténicos, Biotina – Ácidos nicotínico – Ácido fólico – Carotenos

### Aminoácidos

Glicina – Ácido glutámico – Alanina – Leucina – Ácidos aspártico – Lisina – Hidroxiprolina – Valina – Fenilalanina – Arginina – Isoleucina – Tirosina – Treonina – Metionina – Histidina – Prolina – Serina – Cisteína

## 3. Identificación de peligros

El producto no es tóxico, en contacto con los ojos es levemente irritante, en contacto con la piel no presenta ningún riesgo.



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **BASFOLIAR ALGAE**

---

#### 4. Medidas de primeros auxilios

Acúdase al médico en caso de malestar con esta Hoja De Seguridad (HDS).

**En caso de inhalación:** sacar al aire libre. Consulte al médico. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. En caso de irritación pulmonar, iniciar el tratamiento con dexametasona en aerosol (pulverizador).

**En caso de contacto dérmico:** lavar con agua y jabón.

**En caso de contacto ocular:** lavar a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consultar al médico.

**En caso de ingestión accidental:** lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

**Notas especiales para un médico tratante:** atender sintomáticamente. No hay un antídoto específico disponible.

---

#### 5. Medidas para extinción de incendios

**Agentes extintores apropiados** Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco, agua pulverizada.

**Equipo de protección personal** Según los materiales involucrados.

---



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **BASFOLIAR ALGAE**

---

**Precauciones para el personal de emergencia**

En caso de fuego, proteger con un equipo respiratorio autónomo. En caso de incendio o de explosión, no respirar los humos. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales vigentes.

---

**6. Medidas para escapa accidental o derrame**

**Precauciones personales**

Mantener alejado de los niños.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

No tirar los residuos por el desagüe. Retener y eliminar el agua contaminada.

**Equipo de protección**

Protección de ojos: en caso de formación de polvo use gafas de seguridad.

Protección de manos: guantes.

Protección de la piel y del cuerpo: no se requiere protección adicional.



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **BASFOLIAR ALGAE**

---

**Métodos de contención**

Si hay derrames en grandes cantidades se recomienda usar contenedores, en pequeños vertimientos es suficiente el lavado con agua.

---

**7. Manejo y almacenamiento**

**Precauciones para el manejo seguro**

No debe exponerse al calor. Mantener alejado de la luz directa del sol. No dejar que se seque.  
Asegurar suficiente ventilación en el sitio de trabajo.  
No fumar ni comer en lugar de trabajo.  
Proteger contra la contaminación.  
Tomar medidas contra cargas electrostáticas.

**Otras precauciones**

El producto no es inflamable. Mantener alejado de las fuentes de calor y las fuentes de ignición.

**Prevención del contacto**

Lavar las manos en los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **BASFOLIAR ALGAE**

---

<b>Condiciones para el almacenamiento Seguro</b>	Mantener alejado de la luz del sol.
<b>Medidas técnicas</b>	Temperatura de almacenamiento entre 5 a 35 °C. Utilizar depósitos autorizados. Envases claramente etiquetados.
<b>Sustancias y mezclas incompatibles</b>	Mantener lejos de materias combustibles.
<b>Material de embalaje</b>	Mantener en su envase original. Se recomienda aquellos que permitan mantener aislados del medio ambiente y humedad.

---

## 8. Controles de exposición, protección personal

### Concentración máxima permisible

<b>Límite Permisible Ponderado (LPP)</b>	No hay información disponible.
<b>Límite Permisible Temporal (LPT)</b>	No hay información disponible.
<b>Límite Permisible Absoluto (LPA)</b>	No hay información disponible.

---



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **BASFOLIAR ALGAE**

---

### Elementos de protección personal

<b>Protección respiratoria</b>	Aparato de respiración si se forma aerosol. Respirador con un filtro a partículas (EN 143) Filtro P1.
<b>Protección de manos</b>	En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. Guantes impermeables Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.
<b>Protección de ojos</b>	Gafas de seguridad con protecciones laterales.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	No se requiere indumentaria de trabajo especial.
<b>Medidas de ingeniería</b>	Mantener el almacén y el lugar de trabajo con una buena aireación/ventilación. No tirar los residuos por el desagüe. Retener y eliminar el agua contaminada.
<b>Controles de exposición Ambiental</b>	No tirar los residuos por el desagüe. Retener y eliminar el agua contaminada.

---



Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **BASFOLIAR ALGAE**

### 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Forma en que se presenta</b>	Líquido
<b>Color</b>	Verde
<b>Olor</b>	Olor a algas
<b>pH</b>	4,8 – 5,0
<b>Densidad</b>	1,107 g/cm <sup>3</sup> a 20°C
<b>Punto de ebullición</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble

### 10. Estabilidad y Reactividad

<b>Reactividad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Estabilidad química</b>	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
<b>Incompatibilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas bajo 0°C y sobre 50°C
<b>Polimerización peligrosa</b>	No ocurrirá



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **BASFOLIAR ALGAE**

---

### 11. Información toxicológica

<b>Toxicidad aguda</b>	No es tóxico
<b>Toxicidad crónica a largo plazo</b>	No es tóxico
<b>Efectos locales</b>	No hay información disponible
<b>Sensibilización alérgica</b>	No hay información disponible

---

### 12. Información ecológica

No hay información sobre ecotoxicidad del producto

---

### 13. Información sobre el transporte

Producto no clasificado como peligroso según los criterios de reglamentación de transporte.

---

### 14. Información reglamentaria

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos. Las transacciones sospechosas, la desaparición o el robo del producto deben ser denunciadas a la autoridad competente. No se requiere evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

---



---

Hoja de Seguridad  
Fecha de Revisión: 25/05/2021  
Producto: **BASFOLIAR ALGAE**

---

### 15. Información adicional

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se da de buena fe. Es exacta de acuerdo con nuestro conocimiento y representa la información más actualizada hasta la fecha. La información dada en esta hoja de datos no constituye ni substituye las guías de riesgo de los usuarios del lugar del trabajo según los requisitos de otra legislación sanitaria y de seguridad.