



# Ficha Técnica y Hoja de Seguridad

## Producto ALGA PLUS

Fecha:  
junio, 20 2023  
Versión: 1.0

### 1. Identificación del Producto y fabricante y titular de registro

#### 1.1. Información del producto

Estado Físico  
Líquido de color negro

Nombre del producto  
ALGA PLUS

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Estimula el metabolismo en las plantas y equilibra sus funciones fisiológicas, Dada su apropiada y balanceada composición, en una base de biopolímeros permite incrementar la productividad en plantas tratadas, la base de polímeros facilita el transporte de los microelementos y macro elementos con una mayor disponibilidad para el cultivo.

#### 1.3. Modo de uso:

Trabaja en aplicación al follaje o al suelo con una dosis de 1 a 3cc/lt

#### 1.4. Datos del Fabricante y Distribuidor

AGROMEJORA  
Dirección: De los conquistadores OE 6-170 y pasaje el Rosal - Pifo Estado / Código postal / ciudad:  
Teléfono: +593 9 85381052  
Telefax: + 593 2389 6294  
E-mail: [pquinteros@agromejoraecuador.com](mailto:pquinteros@agromejoraecuador.com)

### 2. Información sobre los componentes

Extracto de Algas .....	24.9% p/p
Nitrógeno (N) .....	0,045% p/p
Potasio (K2O) .....	2,35% p/p
Fosforo (P2O5) .....	0,034% p/p
Azufre (S) .....	0,15% p/p
Calcio (Ca) .....	0,007% p/p
Magnesio (Mg). .....	0,13% p/p
Boro (B) .....	0,016% p/p
Manganeso (Mn).....	<0.000002ppm



# Ficha Técnica y Hoja de Seguridad

## Producto ALGA PLUS

Fecha:  
junio, 20 2023  
Versión: 1.0

Zinc (Zn) .....	0,001% p/p
Hierro (Fe) .....	0,0063% p/p
Hormonas Citoquininas .....	120 ppm
Auxinas .....	120 ppm
Giberelinas .....	4 ppm
Betainas .....	160 ppm
Carbohidratos	
Manitol .....	9500 ppm

### 3. Identificación de Peligros

#### EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Posible irritación de la piel en contacto directo y prolongado, puede causar náuseas al ingerir grandes cantidades

### 4. Primeros auxilios

#### 4-1 Información general:

Durante el manejo y lavado del equipo de aplicación, se debe utilizar el equipo de protección completo: pantalón largo, camisa manga larga, botas de hule, mascarilla, protector de ojos y guantes.

#### 4.2.-En caso de inhalación:

No se requieren medidas especiales.

#### 4.3.- En caso de contacto con la piel:

Lavar con abundante agua o agua y jabón. Buscar asistencia médica en caso de irritación continua.

#### 4.4.-En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Buscar asistencia médica en caso de irritación continua.

#### 4.5.- En caso de ingestión:

Buscar ayuda médica en caso de malestar (mostrar la etiqueta si es posible).

#### 4.6.- Indicaciones para el médico:

Debido a sus propiedades físicas, aunque en las diluciones usadas es altamente improbable, la ingestión de grandes cantidades de producto (medio litro o más) puede provocar irritación mecánica, ya que puede aglutinarse en el tracto gastrointestinal.



# Ficha Técnica y Hoja de Seguridad

## Producto ALGA PLUS

Fecha:  
junio, 20 2023  
Versión: 1.0

Debe buscarse asistencia médica. Dependiendo de los síntomas, pueden ser necesarias medidas invasivas.

### 5. Medidas para extinción de incendios

Información general:

El producto no es inflamable. Usar medidas de extinción apropiadas para la fuente del fuego.

5.1 Medios de extinción adecuados:

No aplicable.

5.2 Medios de extinción que no deben utilizarse por motivos de seguridad:

No aplicable.

5.3 Peligros de exposición especiales derivados de la propia sustancia, productos de la combustión, gases, resultantes: A nivel bajo de oxígeno: ácido acético.

5.4 Equipos de protección especial para la extinción del fuego del material seco: Usar protección respiratoria independiente del aire recirculado.

### 6. Medidas en caso de derrames

6.1 Precauciones personales:

Usar equipo de protección personal. Si el material se vierte, indicar riesgo de resbalamiento.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que el material entre en desagües o aguas superficiales. Contener el fluido derramado con el uso de un material adecuado absorbente

6.3 Métodos de limpieza:

Recoger mecánicamente y desechar conforme a las normativas locales

Para pequeñas cantidades: Recoger con un material absorbente para líquidos y desechar conforme a las normativas locales

Contener las cantidades mayores y bombear en los contenedores adecuados. Limpiar con abundante agua. Desechar el agua de la limpieza conforme con las normativas locales



# Ficha Técnica y Hoja de Seguridad

## Producto ALGA PLUS

Fecha:  
junio, 20 2023  
Versión: 1.0

### 7. Manipulación y almacenamiento

Información general:

No se requieren medidas de protección especiales.

#### 7.1 Manipulación

Precauciones para una manipulación segura:

La sustancia derramada aumenta el riesgo de resbalamiento.

Prevención de fuego y explosión:

No se requieren precauciones especiales contra fuego y explosión.

#### 7.2 Almacenamiento

Condiciones con respecto a los espacios de almacenamiento y recipientes:

Proteger contra el congelamiento.

Indicaciones para el almacenamiento de materiales incompatibles:

No aplicable.

Más información sobre almacenamiento:

No aplicable.

Temperatura mínima permitida durante el almacenamiento y el transporte: 0 °C

### 8. Control de la exposición y Protección personal (EPP)

Equipo de protección individual:

Gafas bien ajustadas. Guantes. Ropa de protección.

Protección de las manos:

Guantes resistentes a los productos químicos

Tipo	Material	Permeación	Espesor (mm)
Guantes desechables , Guantes reutilizables	caucho nitrílico (NBR), Cloruro de polivinilo (PVC)	6 (> 480 minutos)	≥0,1

Tipo	Utilización
Gafas bien ajustadas	Líquido

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada.

Protección de las vías respiratorias:

No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.



# Ficha Técnica y Hoja de Seguridad

## Producto ALGA PLUS

Fecha:  
junio, 20 2023  
Versión: 1.0

### 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: viscoso de color negro  
Olor: característico marino  
Estado físico: Líquido  
Presión de vapor:  
Punto de ebullición: 100 °C  
Punto de efusión: 70 °C  
Punto de congelación: 0 °C  
Punto de inflamación: No es inflamable  
Densidad del vapor: no definida  
Solubilidad 100%  
pH 6-7

### 10. Estabilidad y Reactividad

#### 10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

N/A

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse N/A.

#### 10.5. Materiales incompatibles

N/A

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No disponible



# Ficha Técnica y Hoja de Seguridad

## Producto ALGA PLUS

Fecha:  
junio, 20 2023  
Versión: 1.0

### 11. Consideraciones relativas para el tratamiento del producto

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Indicaciones adicionales: Los recipientes vacíos serán reciclados, reutilizados o eliminados respetando la normativa local.

Ecología - residuos: Evitar su liberación al medio ambiente.

### 12. Información relativa al transporte

En caso de derrames utilizar agua abundante para el labado de los objetos, no manipule el producto sin las medidas de protección indicadas en esta ficha. El producto puede causar irritación en la piel en caso de contacto directo

### 13. Información reglamentaria

Resolución 218 manual técnico para el registro y control de fertilizantes, enmiendas de suelo y productos afines de uso agrícola

### 14. Otra información de relevancia

Se cree que la información anterior es exacta y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo, no hacemos ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deben hacer sus investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares.