



## Hoja de seguridad **AGROPOWER**

**Versión: 4**

**Fecha de revisión: 27/01/2021**

**Pág. 1/3**

### **1. Identificación del producto:**

Nombre comercial: AGROPOWER.

Mecanismo de acción: Bioestimulante orgánico con aminoácidos vegetales y animales, ácidos fúlvicos, quitina y bioactivadores, de absorción foliar y radicular.

Fabricante: Organic Fertilizers S.A.C.

Dirección: OFICINA: Av. Manuel Olguín Nro. 745 Dpto. 1704 Urb. El Derby. Santiago de Surco. Lima-Perú. PLANTA: Fundo San Ramon lote 1. Anexo San José- Ignacio Escudero. Sullana-Piura.

RUC: 20556129356.

Teléfono: (+51) 955 955 606

Correo electrónico: [contacto@orgafertperu.com](mailto:contacto@orgafertperu.com)

### **2. Identificación del peligro o peligros**

Producto no peligroso, en caso de contacto con los ojos o piel puede ocasionar ligera irritación.

### **3. Composición o información de componentes**

Bioactivadores.....	40%
Algas marinas.....	10%
Extracto de quitina.....	10%
Fuente de proteínas de pescado (L-aminoácidos de origen animal).....	40%

### **4. Primeros auxilios**

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Contacto con la piel: retirar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si existe irritación cutánea, consultar a un médico.

Contacto con los ojos: lavar con abundante agua limpia y fluyendo durante al menos 15 minutos. Cuando corresponda, después de 5 minutos, retirar los lentes de contacto y continuar lavando los ojos. En caso de irritación, consultar con un especialista.

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre. Consultar con un médico.

Ingestión: No suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Lavar la boca con agua. No inducir al vomito. Consultar con un médico.

### **5. Medidas de lucha contra incendios**

Riesgo de incendio y explosión: no es inflamable, ni explosivo.

Medios de extinción adecuados: no aplica.

Precauciones especiales: no aplica.

Productos de combustión peligrosos: ninguno.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Si se producen derrames o fugas, construya un canal para prevenir el esparcimiento, use materiales como arena seca u otro para absorber el producto derramado, recójalo y deposítelo en lugar destinado y adecuado para su disposición y posterior desecho en función a las recomendaciones de las legislaciones nacionales y locales existentes.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación:

Antes de abrir el contenedor colocarse los equipos de protección personal (EPP).

No comer, beber o fumar durante el manejo y utilización de este producto.

### Almacenamiento:

Almacenar en una zona destinada para este producto, para así evitar ser manipulado por personal no autorizado.

Conservar el producto en su envase primario original, etiquetado y debidamente cerrado.

Conservar herméticamente en un lugar fresco y seco.

No exponer el producto directamente a los rayos solares.

Almacenar a temperatura ambiente, siendo la temperatura óptima recomendada para el almacenamiento del producto: +5 a +35°C.

Almacenar en situación no superior a tres niveles de estiba.

No almacenar con otros productos formulados para fines diferentes al mismo.

## 8. Controles de exposición o protección personal

Protección respiratoria: no aplica.

Protección ocular: lentes de seguridad.

Protección de manos: guantes de nitrilo.

Protección del cuerpo: traje protector impermeable. Botas de goma.

Medidas de protección especial: ninguna.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido
Color	Marrón
Olor	Característico
pH 1:100 a 25° C.	4.50 – 6.50
Densidad a 25° C.	0.990 – 1.040 g/mL.
Conductividad eléctrica 1:100	≤ 0.80 dS/m.
Punto de ebullición	212 °F (100°C).
Punto de congelación	32 °F (0°C).
Solubilidad de agua	100 % soluble y disponible.
Inflamabilidad	No presenta punto de inflamación.

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: ninguna en condiciones ambientales.

Estabilidad: mezcla estable en condiciones ambientales normales y condiciones previsibles de temperatura y presión durante el almacenamiento y manipulación.

Condiciones que evitar: temperaturas extremas.

Incompatibilidad con materiales: no conocidos.

Productos de descomposición peligrosos: no conocidas.

Reacciones peligrosas: producto no inflamable.

Polimerización peligrosa: no conocidas.

## 11. Información toxicológica

Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub>): no disponible

Toxicidad dermal agua (DL<sub>50</sub>): no disponible.

Toxicidad por inhalación (CL<sub>50</sub>): no disponible.

Efectos locales no disponible.

Sensibilización alérgica: no disponible.

## 12. Información eco toxicológica

Movilidad: no disponible.

Persistencia y degradabilidad: no disponible.

Potencial de bioacumulación: no disponible.

Toxicidad acuática: no disponible.

Toxicidad para plantas acuáticas: no disponible.

## 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Seguir las recomendaciones de la legislación nacional y local existente.

## 14. Información relativa al transporte

No aplica al ser un producto no peligroso.

## 15. Información sobre la reglamentación

Las informaciones relativas a las normas de regulación se relacionan de acuerdo con las leyes que rigen en cada país para fertilizantes. Pueden existir posibles diferencias a con otros países a nivel mundial.

## 16. Otras informaciones

No ingerir el producto.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Después de su uso, no reutilice el envase primario para otros fines.

Evite el contacto innecesario.