

# HOJA DE SEGURIDAD

## AGRIGROW ZINC/ MANGANESO

### 1.- Identificación del producto:

**Marca:** AGRIGROW Zinc/Manganeso

**Fabricante:** Corporación Bioquímica Internacional S.A.C.

Av. Argentina 1959 - Callao

Telf.: 1-429-6216

Fax : 1-429-6216

### 2.- Composición / información:

**AGRIGROW Zinc/Manganeso** es un corrector de carencias de Zinc / Manganeso soluble en agua de fácil y rápida asimilación indicado para todo tipo de cultivo. Evita las carencias de Zinc/Manganeso que suelen presentarse simultáneamente en los cultivos instalados en suelos alcalinos o arenosos.

Es un elemento que contribuye al crecimiento de la planta, particularmente en el sistema de crecimiento de meristemas. Actúa en los procesos de reacciones metabólicas de la planta.

### 3.- Resumen de riesgos:

**Ingestión:** Puede ser peligrosa por la presencia de Zinc.

**Contacto con la piel:** La exposición aguda no causa irritación. Exposición crónica puede causar sequedad de la piel o irritación.

**Contacto con los ojos:** Puede causar Irritación

**Inhalación:** Se espera tener toxicidad aguda leve.

### 4.- Primeros Auxilios:

**Tras contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón. Si la irritación o sequedad de piel persiste, contacte con el medico

**Tras contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua y jabón

**Tras ingestión:** Beber abundante agua o leche e inducir al vomito si la victima esta consiente. Nunca induzca al vomito ni de beber agua o leche si la persona está inconsciente

**Inhalación:** Mover a la Persona a un lugar ventilado. Si la irritación persiste, contacte con el medico



**inveragro**  
Perú Productos Agrícolas S.A.C.

## 5.- Medidas en caso de incendio:

**Medios de extinción adecuados:** Utilice los medios apropiados para el fuego circundante. Agua o cualquier otro

**Peligros especiales de exposición:** Bajo descomposición térmica, el producto puede emitir vapores tóxicos

**Productos de combustión peligrosos:** Ninguna medida especial.

## 6.- Medidas a tomar en caso de derrame accidental:

**Precauciones personal.** Ninguna precaución especial

**Precauciones para el medio ambiente.** Diluir el producto con agua

**Métodos de limpieza** Limpieza con agua

## 7.- Manipulación y almacenamiento:

**Manipulación:** No Comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto

**Condiciones de Almacenamiento:** Almacenar en envases cerrados herméticamente, en lugar seco y fresco, entre 5º y 43ºC, alejado de personas, animales, alimentos ni forrajes.

## 8.- Control de la exposición / Protección individual:

Protección personal

No se requieren medidas especiales.

Se recomienda el uso de equipos de protección personal (Guantes, Botas, etc)

Protección de los ojos: Gafas protectoras.

## 9.- Propiedades Físicas

**Aspecto:** Líquido marrón

**Olor:** Característico.

**Densidad:** 1.32 – 1.36 g/ml

**pH:** 2.0 – 3.0

**Punto de fusión:** 100 ºC

**Punto de inflamación:** no inflamable.

**Solubilidad:** forma soluciones estables en agua.



## 10.- Estabilidad y reactividad:

**Condiciones a evitar:** No detectadas

**Materias a evitar:** No detectadas

**Pruebas de descomposición**

**peligrosa:** No detectadas

## 11.- Propiedades toxicológicas:

**Toxicidad oral aguda (DL50)** No disponible

**Irritación cutánea** No

**Toxicidad por inhalación (CL50).** No procede

**Irritación ocular:** No disponible

## 12.- Información ecológica:

**Movilidad** No disponible

**Persistencia** No disponible

**Potencial de bioacumulación** No disponible

**Toxicidad acuática** No disponible

**Toxicidad para plantas acuáticas** No disponible

## 13.- Consideraciones relativas a su eliminación:

**Modalidad:** Como cualquier residuo, según leyes específicas de regulación por el SENASA

**Producto:** No es peligroso

**Envases y embalajes:** Lavar con abundante agua

No utilizar para otros productos.

Tener en cuenta la legislación vigente aplicable a la reutilización o eliminación de embalajes/envases.

## 14.- Información relativa al transporte:

ADR: No clasificable como mercancía peligrosa.

## 15.- Información reglamentaria:

No necesaria



## **16- Otras informaciones:**

La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primeo una instrucción por escrito de su manejo.. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La información facilitada corresponde a nuestro conocimiento del producto en la fecha de publicación.



**inveragro**  
Perú Productos Agrícolas S.A.C.