



“SOLUCIONES NUTRICIONALES”

LINEA DE NUTRICION  
VEGETAL

Página 1 de 5

## FICHA TECNICA

**PRODUCTO:** INVER MANGANESO PLUS

**PRESENTACIONES:** Envase de 1 L  
Bidón de 20 L  
Cilindro de 200 L

**RIQUEZAS GARANTIZADAS:**

DESCRIPCIÓN	P/V
Manganeso ( Mn )	10.00 %
Lignosulfonato Vegetal	2.00 %
Ácidos Policarboxílicos	2.00 %

**CUADRO DE USOS**

<b>CULTIVO</b>	<b>DOSIS (L/200L)</b>	<b>RECOMENDACION Y MOMENTO DE APLICACION</b>
Frutales: Cítricos, Palto, Mango	1.5 - 3 L/ha	Aplicar en mezcla con los fertilizantes foliares y plaguicidas de uso frecuente
Hortalizas	0.5 - 1	Aplicar en amarillamiento de hojas
Papa	0.5 - 1	Aplicar en mezcla con los fertilizantes foliares y plaguicidas de uso frecuente
Leguminosas	0.5 - 1	Aplicar desde los 25 días después de la emergencia de las plantas y repetir una al aporque, otra al inicio de la floración y una cuando las vainas comienzan a crecer
Arroz	0.5 - 1	En almácigo antes del trasplante. Al inicio del macollo y en punto de algodón
Banano	2 - 3	Aplicar desde el inicio del crecimiento del hijuelo repitiendo 3 a 4 veces hasta el inicio de la fructificación
Vid	0.5 - 1	Al inicio del brotamiento y repetir 2 a 3 veces
Espárrago	0.5 - 1	Al inicio de cada brote y con los plaguicidas de uso frecuente
Tomate, Ají, Páprika, Pimiento	0.5 - 1	15 días después del trasplante y al inicio de cada floración, repetir en el crecimiento del fruto
Algodón	0.5 - 1	Desde el inicio del crecimiento vegetativo en mezcla con fertilizantes foliares y plaguicidas de uso frecuente
Alcachofa	0.5 - 1	Aplicar 15 días después del trasplante y al inicio de cada floración, repetir en el crecimiento de capítulos



“SOLUCIONES NUTRICIONALES”

LINEA DE NUTRICION  
VEGETAL

Página 3 de 5

## HOJA DE SEGURIDAD

### 1.- Identificación del producto:

**Marca:** INVER MANGANESO PLUS

**Formulador y Distribuidor:** INVERACERO S.A.C.  
Av. Indoamerica 729  
Independencia-Lima-Perú  
Teléfono:(01) 6023946  
E-mail: [inveracero@gmail.com](mailto:inveracero@gmail.com)  
Web: [www.grupoinveracero.com](http://www.grupoinveracero.com)

### 2.- Composición / información:

**INVER MANGANESO PLUS**, es un Corrector de carencias a base de Manganeso, quelatado con Lignosulfonato Vegetal y Ácidos Policarboxílicos. Previene y corrige deficiencias de manganeso en los cultivos.

### 3.- Resumen de riesgos:

Producto ligeramente toxico e irritante.

### 4.- Primeros Auxilios:

**Tras contacto con la piel:** Lavar con agua.  
**Tras contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua.  
**Tras ingestión:** Beber abundante agua.  
**Inhalación:** No irritante.

### 5.- Medidas en caso de incendio:

**Medios de extinción adecuados:** Agua o cualquier otro  
**Peligros especiales de exposición:** Equipo de Protección Personal contra incendios  
**Productos de combustión peligrosos:** Ninguno.

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

**Precauciones personales:** Ninguna precaución especial  
**Precauciones para el medio ambiente:** Diluir el producto con agua  
**Métodos de limpieza:** Limpieza con agua

### 7.- Manipulación y almacenamiento:

**Manipulación** Guantes, careta de protección y overol largo.  
**Condiciones de Almacenamiento** Almacenar en envases cerrados herméticamente, en lugar seco y fresco.

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

**Protección personal:** No se requieren medidas especiales.  
**Se recomienda el uso de guantes:** Si  
**Protección de los ojos:** Gafas protectoras.

### 9.- Propiedades Físicas

**Aspecto:** Líquido marrón oscuro.  
**Olor:** Característico.  
**Densidad:** 1.22 – 1.26 g/mL  
**pH:** 2.8 – 3.8  
**Punto de fusión:** No procede.  
**Punto de inflamación:** No inflamable.  
**Solubilidad:** Forma soluciones estables en agua.  
**Otra información:** No procede.

### 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:**

<b>Modalidad:</b>	Como cualquier residuo, según leyes específicas de regulación por el SENASA
<b>Producto:</b>	No es peligroso
<b>Envases y embalajes:</b>	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 primero 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.