



“SOLUCIONES NUTRICIONALES”

LINEA DE NUTRICION  
VEGETAL

Página 1 de 5

## FICHA TECNICA

**PRODUCTO:** INVER POWERFOS 32

**EMBALAJE:** Envase de 1 L  
Envase de 20 L.  
Envase de 200 L.

**RIQUEZAS GARANTIZADAS:**

DESCRIPCIÓN	P/V
Nitrógeno (N)	8.0%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	32.0%
Potasio ( K <sub>2</sub> O)	5.0 %
Lignosulfonato Vegetal	1.0 %
Ácidos Policarboxílicos	2.0%
Microelementos	0.5 %

**CUADRO DE USOS**

CULTIVO	DOSIS (L/200L)	RECOMENDACION Y MOMENTO DE APLICACIÓN
Papa	1	28 días después de la emergencia, en inicio de la floración y cuando esta tuberizando
Espárrago	1 - 2	Al inicio del 1 <sup>er</sup> brote, repetir 3 - 4 veces cada 15 días
Arroz	1	Después del trasplante, cuando comienza el macollamiento y en "punto de algodón"
Hortalizas	1	Dos semanas después de establecido el repetir 2 a 3 veces cada 15 días
Leguminosas	1	Cuando tenga 3 hojas verdaderas, antes de la floración y en el cuajado
Tomate, Aji, Pimiento, Páprika	1	Luego del trasplante 15 - 20 días, al inicio de la floración y en fructificación
Vid	1 - 2	1 <sup>ra</sup> con brotes de 20 - 30 cm de longitud, 2 <sup>da</sup> antes de la floración, 3 <sup>ra</sup> antes del envero
Cucurbitáceas	1	Cuando inicie la floración, repetir 3 a 4 veces con intervalos de 15 días
Frutales, Cítricos, Mango, Palto	1 - 2	Aplicar al inicio del brotamiento y en pleno desarrollo del fruto
Algodón	1	Después del desahije, al inicio de la floración y al inicio del belloteo

## **HOJA DE SEGURIDAD**

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

**Marca:** **INVER POWERFOS 32**

**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 POWERFOS 32**, es un Fertilizante foliar con alto contenido de fósforo, enriquecido con nitrógeno, potasio, ácidos policarboxílicos, microelementos y Lignosulfonato Vegetal, permite que sus componentes de Nitrógeno, Fósforo y potasio sean tomados por la planta en forma inmediata y traslocados a través de sus hojas y tallos.

### **3.- Resumen de riesgos:**

Producto ligeramente tóxico e irritante.

### **4.- Primeros Auxilios:**

**Tras contacto con la piel:** Lavar con agua.  
**Tras contacto con los ojos:** Lavar con agua abundante.  
**Tras ingestión:** Beber agua abundante.  
**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:**

<b>Precauciones personales:</b>	Ninguna precaución especial
<b>Precauciones para el medio ambiente:</b>	Diluir el producto con agua
<b>Métodos de limpieza:</b>	Limpieza con agua

**7.- Manipulación y almacenamiento:**

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

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

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

**9.- Propiedades Físicas**

<b>Aspecto:</b>	Líquido marrón oscuro
<b>Olor:</b>	Característico.
<b>Densidad:</b>	1.35 – 1.40 g/mL
<b>pH:</b>	2.5 – 4.5
<b>Punto de fusión:</b>	No procede.
<b>Punto de inflamación:</b>	No inflamable.
<b>Solubilidad:</b>	Forma soluciones estables en agua.
<b>Otra información:</b>	No procede.

**10.- Estabilidad y reactividad:**

<b>Condiciones a evitar:</b>	No detectadas
<b>Materias a evitar:</b>	No detectadas
<b>Pruebas de descomposición peligrosa:</b>	No detectadas

**11.- Propiedades toxicológicas:**

<b>Toxicidad oral aguda (DL50)</b>	No disponible
<b>Irritación cutánea</b>	No
<b>Toxicidad por inhalación (CL50).</b>	No procede
<b>Irritación ocular:</b>	No disponible

**12.- Información ecológica:**

<b>Movilidad:</b>	No disponible
-------------------	---------------

<b>Persistencia:</b>	No disponible
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No disponible
<b>Toxicidad acuática:</b>	No disponible
<b>Toxicidad para plantas acuáticas:</b>	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.