

FICHA TECNICA

PRODUCTO: **INVER SAL 16**

PRESENTACION: Envase 1Lt
Galonera de 5 L
Bidón de 20 L
Cilindro de 200 L

COMPOSICION:

| DESCRIPCION | p/v |
|------------------------|------------|
| Calcio (CaO) | 16.00 % |
| Lignosulfonato Vegetal | 25.00 % |

DESCRIPCION

INVER SAL16 es un atenuante y dispersante del efecto de las sales en el suelo, por su contenido de Calcio complejado con Lignosulfonato Vegetal, mejora la calidad del agua de riego y los suelos con problemas de sales. El Calcio estimula el desarrollo radicular de las plantas y con ello hace que la planta sea más tolerante al efecto de las sales en la solución del suelo, asimismo tiene un efecto de desplazamiento sobre el Sodio presente en los suelos salinos sódicos, que serán removidos del complejo arcillo húmico del suelo.

DOSIS Y MOMENTO DE APLICACION

INVER SAL 16, se aplica disuelto en el agua de riego o en banda y la dosificación depende de las características físico-químicas del suelo: Porcentaje de Sodio Intercambiable (PSI), Conductividad Eléctrica (CE) del suelo y pH. La dosis promedio recomendada es de 10 Lt/ha por aplicación. Se pueden hacer aplicaciones vía drench dirigidas a las raíces de planta en los cultivos bajo riego por gravedad a la dosis de 5 Lt/ha.

CULTIVOS RECOMENDADOS:

Espárrago, Hortalizas, Frutales, Vid, Algodón, Caña de Azúcar, Menestras, Flores, Papa, Maíz, Alcachofa, Tara, Olivo, Páprika, Mango.

CUADRO DE USOS

| MOMENTO | DOSIS (L/ha) | FORMA DE APLICACIÓN | |
|---------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| | | Transplante | Siembra directa |
| 1º Aplicación | 20.0 | antes | -- |
| | 10.0 | -- | antes |
| 2º Aplicación | 20.0 | -- | (7dds) |
| | 10.0 | (7 ddt) | -- |
| 3º Aplicación | 10.0 | (30 - 40 ddt) | (30 - 40 dds) |
| 4º Aplicación | 10.0 | (60 - 70 ddt) | (60 - 70 dds) |
| 5º Aplicación | 10.0 | (90 - 100 ddt) | (90 - 100 dds) |

ddt: días después del transplante

dds: días después de la siembra

HOJA DE SEGURIDAD

1.- Identificación del producto:

Marca: **INVER SAL 16**

Formulador y Distribuidor: **INVERACERO S.A.C.**
Av. Indoamerica 729
Independencia -Lima
Teléfono:(01) 6023946
E-mail: inveracero@gmail.com

Web: www.grupoinveracero.com

2.- Composición / información:

INVER SAL16 es un compuesto a base de Calcio Complejado con Lignosulfonato Vegetal, que mejora la calidad del agua de riego y los suelos con problemas de sales.

3.- Resumen de riesgos:

Producto no toxico ni 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: No existen

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: | No se requiere precauciones especiales |
| 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. |
| Olor: | Característico. |
| Densidad: | 1.1 – 1.2 g/mL |
| pH: | 5.0– 6.0 |
| Punto de fusión: | No procede. |
| Punto de inflamación: | No inflamable. |
| Solubilidad: | Forma de soluciones estables. |
| 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:

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 primeramente 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.