



## FICHA TÉCNICA

### Características.

### MARCA REGISTRADA

### FERTI AQUA

### NOMBRE DEL PRODUCTO

Producto orgánico mineral Aplicación Edáfica

### COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O) .....	37.7g/l
pH en solución al 10 %.....	3.2
Densidad a 20°C.....	1.21g/ml
Conductividad eléctrica (1:100) .....	1.98dS/m
Contenido de metales pesados.....	<10mg/L

### DESCRIPCIÓN GENERAL

FERTI AQUA es un producto líquido de aplicación al suelo, formulado como Concentrado Soluble SL. Su composición es obtenida a partir de reacciones de formación de sales orgánicas que garantizan una óptima y rápida asimilación de los nutrientes y demás componentes de la mezcla de aplicación.

Sus aditivos, de origen vegetal, actúan mejorando las condiciones físicas de los suelos: mejora su textura, aumenta la humectación, facilita su permeabilidad, permite su aireación, favorece la actividad microbiana y aumenta la distribución de agua y nutrientes.

- Actúa aumentando el área de humedad del suelo con la misma cantidad de agua, facilitando una rápida asimilación de nutrientes.
- Optimiza el uso del agua en cualquier sistema de riego, minimizando las pérdidas de agua por evaporación y el estrés de las plantas por altas temperaturas y periodos de sequía.
- Es fácil de diluir y mezclar con cualquier tipo de agroquímicos y productos biológicos de aplicación al suelo.
- Controla pH, neutraliza sales y reduce la tensión superficial del agua.
- Sus componentes de degradación en suelo son potasio y carbono orgánico oxidable, elementos claves en nutrición.

### MODO DE USO

Al agua de mezcla adicione entre 1.0 cm<sup>3</sup> y 2 cm<sup>3</sup> de FERTI AQUA por litro de agua, dependiendo de la calidad de agua con respecto a los valores de pH y dureza, luego adicione los demás componentes definidos en la mezcla de aplicación.

FERTI AQUA no requiere del uso de acondicionadores de agua, por sus propiedades fisicoquímicas tiene la capacidad de reducir el pH, neutralizar sales y disminuir la tensión



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12  
 TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: [info@westquimica.com](mailto:info@westquimica.com)  
 Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693  
 A.A. 53179 Medellín  
 La Estrella, Antioquia



CÓDIGO: FTP-ID-001

VERSIÓN: 1

FECHA DE REVISIÓN: 11/Oct/2017



## FICHA TÉCNICA

superficial del agua favoreciendo mayor distribución de la solución aplicada.

malestar gastrointestinal. En casos de ingestión severa se puede producir deficiencia de calcio en la sangre.

### RECOMENDACIONES

- Almacenar en empaque original hasta la fecha de uso. En lugares frescos y secos, protéjase de temperaturas extremas.
- La venta y aplicación de este producto debe hacerse por recomendación de un ingeniero agrónomo.
- FERTI AQUA puede mezclarse con la mayoría de agroquímicos existentes en el mercado. Se recomienda realizar una premezcla para comprobar la compatibilidad de los productos.

Nota: Para temas de Seguridad, referirse a la Hoja de Seguridad del producto.

### PRIMEROS AUXILIOS

**PIEL-OJOS:** Contacto con el producto concentrado puede causar irritación.

**INHALACIÓN:** No tóxico. Los vapores del producto pueden causar leve irritación en las mucosas y el tracto respiratorio.

**INGESTIÓN:** Causa irritación del tracto gastrointestinal. Los síntomas pueden ser náuseas, vómitos y diarrea. Dosis orales extremadamente altas pueden producir

### DISPOSICIÓN

- Para el manejo de desechos: Atomizar en un incinerador muy caliente o mezclar con solvente inflamable adecuado e incinerar en hornos debidamente autorizados de acuerdo con las regulaciones locales. Es responsabilidad del generador de los residuos asegurar su eliminación correcta.
- Para el manejo de contenedores: Enjuagar los recipientes vacíos con agua y descartar como residuo industrial peligroso.

### PRESENTACIONES

1 litro ;3.785 Litros; Tambor 20 Litros  
Tambor 200 Litros

### REGISTRO Y VIGENCIA

REGISTRO DE VENTA ICA N° 9611  
VIGENCIA: INDEFINIDA



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12  
TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: [info@westquimica.com](mailto:info@westquimica.com)  
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693  
A.A. 53179 Medellín  
La Estrella, Antioquia

