



## FICHA TÉCNICA

Código: SGC-FOP-14  
Versión: 3  
Fecha: 18/08/17  
Página 1 de 2

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre del producto:** CAL LIQUIDA SOLFORMA  
Registro de venta N° 10664

**Composición:** Calcio Total (CaO Total) 302,70 g/L  
Magnesio Total (MgO Total) 56,10 g/L

**Uso del material:** La Cal líquida Solforma es un acondicionador de suelos inorgánico para aplicación del suelo que contiene fuentes de Calcio y Magnesio, mezclados de forma directa que permiten una rápida corrección de las características del suelo y al mismo tiempo lo complementa nutricionalmente.

#### Propiedades físico- químicas:

**Estado físico:** Líquido viscoso  
**Color:** Blanco  
**Olor:** Inodoro  
**Densidad a 20°C:** 1,50 g/mL  
**Viscosidad:** 7,83 cP  
**Solubilidad en agua:** Soluble  
**pH en 10%:** 9,3  
**C.E. en 1:100:** 0,34 dS/m  
**C.I.C.:** 1166,00 mEq/100 mL  
**Punto de inflamabilidad:** N.A.

### MODO DE EMPLEO

Cultivos: No hay restricción alguna en cultivos a utilizar.

Dosis de empleo: Se recomienda usar una dosis de 5 L/Ha a 15 L/Ha, los cuales deben ser diluidos en la cantidad de agua normalmente usada por Hectarea.

Sin embargo al considerarse un acondicionador de suelo de aplicación edáfica, la dosificación deberá estar circunscrita a las recomendaciones derivadas de los análisis de suelos.

Método de aplicación: El producto diluido debe ser aplicado por aspersión directamente al suelo, utilizando ya sea fertiriego, bomba estacionaria o de espalda manual o de motor, jacto, fumigadoras por tractor o avión.

Se aconseja aplicar entre 8 y 15 días antes de la aplicación de fertilizantes.

Se debe garantizar buena humedad en el suelo al momento de la aplicación y posterior a esta.

#### Compatibilidad:

- Debido a su alcalinidad, el producto debe ser manejado solo o en mezcla con productos de carácter alcalino; no se debe mezclar con productos de carácter ácido ya que se puede presentar precipitación de la mezcla.
- No mezclar con fertilizantes fosfatados ni productos fitosanitarios.
- Es aconsejable si existe alguna duda de mezcla, hacer una prueba de compatibilidad.

### BENEFICIOS DE USO

- Incrementa el pH.
- Disminuye el Aluminio intercambiable.
- Aumenta la disponibilidad de Fosforo.
- Mejora la productividad en el cultivo.
- No inhibe la germinación de la semilla.
- Puede ser usado en cualquier etapa del cultivo.
- Reacciona de manera inmediata en el suelo.
- Fácil preparación y aplicación.
- No genera obstrucción en las boquillas de los equipos para su aplicación.
- 5 Litros reemplazan 1 Tonelada de cal solida.
- Ahorros en el transporte y aplicación.
- Evita afecciones en la salud de los trabajadores al momento de su aplicación y manipulación.

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

**Información sobre el manejo:** Mantener el producto alejado de los niños y animales domésticos.

**IMPORTANTE:** Recuerde para la manipulación del producto el uso de todos los implementos de seguridad, indicados en la etiqueta del mismo.

**Información sobre el almacenamiento:** Almacenar el producto en su recipiente original, en un lugar fresco, ventilado y seco.

**Transporte terrestre:** El producto no es clasificado como mercancía peligrosa.

**Estabilidad:** Este producto es estable en condicionales normales de temperatura y presión.