

## FICHA TÉCNICA

### 1. Producto:

Nombre: PROUSAL® ACTIVE

### 2. Número de registro:

No procede

### 3. Contenidos declarados:

**SOLUCIÓN DE CALCIO COMPLEJADO (Ca) (2)  
PRODUCTO PARA FERTIRRIGACIÓN**

Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua y complejado por ácido lignosulfónico.	2% p/p (2,42% p/v)
--	--------------------

Intervalo de estabilidad de la fracción complejada: pH>0,5.

### 4. Formulación:

Líquido soluble en agua

### 5. Características:

**SOLUCIÓN DE CALCIO COMPLEJADO**

Corrector de calcio y de salinidad. Elimina el depósito calcáreo de los sistemas de riego.

**PROPIEDADES**

- Aporta Calcio complejado a las plantas.
- Reduce el pH del agua de riego.
- Desincrusta los depósitos calcáreos de los sistemas de riego y evita su formación.
- Mejora la asimilación de los nutrientes.
- Optimiza el pH del suelo.
- Desbloquea los nutrientes en los suelos alcalinos.
- Incrementa la actividad microbiana del suelo.

**VENTAJAS**

- Manejo seguro. No es corrosivo.
- No produce quemaduras en la piel.
- No es peligroso para el medio ambiente.

## 6. Dosis y modo de empleo:

### 1. COMO CORRECTOR DE Ca

PROSUAL®ACTIVE aporta Ca asimilable a la planta. Convierte los carbonatos y bicarbonatos que existen en el medio en lignosulfonatos altamente solubles y asimilables por la planta.

CADA LITRO DE PROSUAL®ACTIVE GENERA UNOS 100 g DE Ca, QUE ES COMPLEJADO Y PUESTO A DISPOSICIÓN DE LA PLANTA.

DOSIS: De 10 a 40 l/ha según cultivo o nivel de carencia.

### 2. COMO CORRECTOR DE LA SALINIDAD

PROSUAL®ACTIVE es capaz de intercambiar iones del medio por lo que corrige la salinidad tanto del suelo como de las aguas.

DOSIS: De 25 a 50 l/ha y ciclo de cultivo según contenido salino. Aplicar a la zona radicular a través del riego. Como corrector de las aguas salinas, entre 15 y 70 cc/m<sup>3</sup> de agua.

### 3. COMO ACONDICIONADOR DE SUELOS

PROSUAL®ACTIVE aumenta la materia orgánica del suelo y la capacidad de intercambio catiónico y, por tanto, la disponibilidad de los nutrientes. PROSUAL®ACTIVE mejora la estructura del suelo y estimula la actividad microbiana.

DOSIS: Como el punto 2.

### 4. COMO DESINCRUSTANTE DE DEPÓSITOS CALCÁREOS EN LOS SISTEMAS DE RIEGO

DOSIS: Aplicar 150-250 cc/100 l de agua de riego (para que el pH baje a 3-4).

Inyectar el producto concentrado a los conductos de riego y esperar un tiempo prudencial para que actúe antes de hacer pasar el flujo de agua. Para evitar la formación del depósito, adicionar producto de forma continua, para mantener el pH del agua de riego entre 6-7.

## 7. Presentación:

Envases de 20 L

## 8. Precauciones:

NO MEZCLAR CON PRODUCTOS ALCALINOS CONCENTRADOS.

COMPATIBILIDAD LIMITADA CON FERTILIZANTES FOSFATADOS.

ES ACONSEJABLE USAR EL PRODUCTO SOLO.

CONSERVAR EL PRODUCTO EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO, EN UN LUGAR SECO Y AL ABRIGO DE TEMPERATURAS EXTREMAS.

## 9. Clasificación toxicológica:



**ATENCIÓN**

H319 Provoca irritación ocular grave.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.**