

## FICHA TÉCNICA

**Producto:** Sulfato de Magnesio ALQ0024

Los datos expresados a continuación, en estas especificaciones, reproducen los datos facilitados por nuestro proveedor ref: ALP007.

| Sulfato de Magnesio soluble           |                 |      |
|---------------------------------------|-----------------|------|
| Óxido de Magnesio (MgO)               | soluble en agua | 16%  |
| Magnesio (Mg)                         | soluble en agua | 9,6% |
| Trióxido de Azufre (SO <sub>3</sub> ) | soluble en agua | 32%  |
| Azufre (S)                            | soluble en agua | 13%  |
| Solubilidad (20°C)                    | 750 g/l agua    |      |
| EC (1g/l a 25°C)                      | 0,7 mS/cm       |      |
| pH (Solución al 1%)                   | 6,6             |      |

### El Magnesio es esencial para:

**Balance de cationes:** niveles altos de Potasio afectan la disponibilidad de Magnesio lo que reduce la cosecha y su calidad. La absorción de Magnesio se ve afectada asimismo por altos contenidos de otros cationes como el Amonio.

**Fotosíntesis:** el Magnesio es un elemento esencial de la clorofila, que es una sustancia imprescindible para el desarrollo de las plantas.

### Azufre:

Necesario para el buen desarrollo y producción de los cultivos.

Componente esencial en aminoácidos y otros compuestos beneficiosos de las plantas que tienen propiedades antioxidantes.

Importante para balance de cargas en la absorción de cationes, donde hay bajas necesidades de Nitrógeno.

Imprescindible su consideración en la utilización de aguas procedentes de ósmosis o aquellas con bajos contenidos en sulfatos.

### Compatibilidad

Puede mezclarse con todos los fertilizantes solubles en agua, excepto con Nitrato de Calcio y debe probarse su mezcla con soluciones concentradas de Fósforo.

### Beneficios:

**Krista™ MgS** es un fertilizante con Magnesio y azufre completamente soluble en agua. Es un polvo cristalino y suelto que se disuelve rápidamente en agua sin dejar ningún residuo.

**Krista™ MgS** puede aplicarse utilizando cualquier sistema de fertirrigación, hidropónico, riego localizado, microaspersión y también en pulverización.

Los datos contenidos en este certificado los facilitamos a título informativo, ellos no eximen al comprador de realizar su propio control de entrada para su aceptación.