

## FICHA TECNICA SAL EPSOM

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Fórmula química:	MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O
Nutrientes principales:	16.0 % MgO – 13 % S
Tipo:	Compuesto, contiene Magnesio y Azufre
Peso molecular:	246.38 g/mol
Composición química:	MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O: 99% MgO: 16.33% Mg: 10.00% S: 13.00%
Solubilidad:	1300 g / Lt agua a 20°C
Índice de acidez:	pH 5-9.2%
Índice de salinidad:	0.7 dS/m (1g/l)
pH:	6.6 (1% en solución)
Índice de higroscopicidad:	33.1 a 10°C, 40.6 a 47.5°C, 32 a 40°C
Presentación:	Cristalizado
Color y forma:	Cristales blancos
Procedencia:	China

### USOS

Para uso en fertirrigación.  
 En aplicaciones foliares usar máximo 2.0 a 4.0 Kg/Cilindro 200 Lt agua (1.0 a 2.0%)  
 Su importancia es grande ya que forma el centro de la molécula de la clorofila básica para la fotosíntesis de las plantas.  
 En fertirrigación se recomienda en dosis promedio de 150 a 300 Kg/Ha

### CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE

Unidad de empaque:	Bolsas x 25 kg
Material de empaque	Bolsa de polipropileno

## MANEJO DE SEGURIDAD

- Almacénese en lugar seco y frío lejos del calor y del sol o fuentes de ignición. Producto extremadamente higroscópico.
- Compatible con la mayoría de fertilizantes.
- Incompatible con el Nitrato de Calcio, Nitrato de Calcio y Magnesio, Fosfato Monoamónico.
- Con el Fosfato Diamónico es incompatible por su alto pH; sin embargo si se le agrega Ácido Nítrico o Ácido Fosfórico es compatible.

**Este documento es propiedad exclusiva de  
INVERSIONES JVO S.A.S.**