

## Descripción:

**TecniFeed** Sulfato de magnesio soluble con registro de venta ICA 7387, es un fertilizante que proporciona en forma efectiva magnesio y azufre, los cuales son nutrientes esenciales para el desarrollo y producción de los cultivos. Es un fertilizante libre de cloro.

Se puede aplicar en diferentes cultivos, de acuerdo con las recomendaciones de un ingeniero agrónomo, con base en análisis de suelos o tejido foliar.

## Otros nombres:

Sal Epsom

## Nutrientes principales:

16%	Magnesio (MgO)
13%	Azufre (S)

## Características físicas y químicas:

Fórmula química:	MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O
Peso molecular (g/mol):	246.4
Nombre químico:	Sulfato de magnesio heptahidratado
Color y forma:	Cristales o polvo blanco
Densidad (kg/L):	0.98 - 1.7
Solubilidad en agua 20°C (g/100g H <sub>2</sub> O):	34
pH (sol. 0.1 %):	Aproximadamente 4
Conductividad eléctrica solución 1g/L (mS/cm) a 25°C:	0.73
Índice de salinidad*:	44

\* Fertilizer Salt Index A&L Fact Sheet No. 15. [http://www.al-gl.com/pdf/factsheets/ALGLFS15\\_Fertilizer\\_Salt\\_Index.PDF](http://www.al-gl.com/pdf/factsheets/ALGLFS15_Fertilizer_Salt_Index.PDF)

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de PRECISAGRO.



# Sulfato de magnesio heptahidratado



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE SOLUBLE

## Compatibilidad:

Incompatible en solución acuosa con fuentes de calcio y fósforo; por ejemplo MKP, MAP o DAP. Es higroscópico, por lo que se deben hacer pruebas de compatibilidad al mezclarlo con otras materias primas.

## Manejo y almacenamiento:

Almacenar en áreas frescas y secas, lejos del calor y fuentes de ignición. Una alta compresión (estibas altas) y variabilidad en temperatura de almacenamiento puede provocar aglomeraciones, las cuales se pueden disgregar golpeando el saco.

## Comportamiento en el suelo:

La reacción en el suelo es neutra. El magnesio y el azufre están en formas completamente solubles en agua por lo que la disolución es inmediata.

## Modo de uso:

Producto para aplicaciones manuales, mecanizadas y por sistemas de fertirrigación al suelo. Se puede utilizar también para aplicaciones foliares. No apto para consumo animal.