

# SULFATO DE MAGNESIO

## 00-00-00+13S+10Mg



PCQ COMERCIAL S.A.P.I. DE C.V.  
Camino Arenero 72 Col. El Bajío  
Zapopan, Jal. México C.P. 45019  
Tel. (33) 36 82 02 25  
[www.pcqcomercial.com](http://www.pcqcomercial.com)

## INFORMACIÓN TÉCNICA

**FÓRMULA**  $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

### DESCRIPCIÓN

Suplemento nutricional en cristales rómbicos de alta pureza y solubilidad. Aporta Magnesio esencial en la formación estructural de la clorofila, incrementa la tasa fotosintética y la asimilación del Fósforo. Es obtenido a partir de salmueras naturales.

### CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

|                 |          |
|-----------------|----------|
| PUREZA          | ≥ 99.5%  |
| MgO             | ≥ 16%    |
| Mg              | ≥ 9.5%   |
| AZUFRE          | ≥ 12.8%  |
| HIERRO          | ≤ 0.001% |
| ARSÉNICO        | ≤ 0.001% |
| METALES PESADOS | ≤ 0.001% |
| CLORO           | ≤ 0.03%  |
| INSOLUBLE       | ≤ 0.01%  |
| pH              | 5-8      |

### APARIENCIA FÍSICA

Cristales blancos o incoloros

### PRESENTACIÓN COMERCIAL

Empacado en sacos de 25kg c/u

## TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Transportar en vehículos con cajas limpias y sin picos salientes. Debido a que es una sal es posible que se descomponga en ambientes húmedos, y en consecuencia se compacte, por lo tanto se debe almacenar en lugares techados y libres de humedad. No estibar a más de 6 metros de altura.

## USOS, APLICACIONES Y RECOMENDACIONES

Fertilizante ideal para sistemas de producción orgánica. Aplicado directamente al suelo, en sistemas de fertirrigación y en aspersiones foliares. Fuente mineral para mezclas nutricionales. El Magnesio es el átomo central de la molécula de la clorofila, es indispensable en el metabolismo de carbohidratos. Por su alta solubilidad puede ser aplicado mediante riegos tecnificados, riego por goteo, microaspersión y fertirriego. Consulte con un especialista la cantidad que debe aplicar ya que esta depende del nivel nutricional del suelo y de las necesidades del cultivo.

## COMPATIBILIDAD QUÍMICA

Es compatible con otros fertilizantes químicos.

## IMPORTANTE

La información y datos contenidos en este documento son correctos de acuerdo a la información técnica disponible. Se emiten exclusivamente como información general, a menos que se señale como garantizada. El uso que se le de a la presente información, o al producto en particular, es responsabilidad exclusiva del usuario. Consulte a un técnico.