

## FICHA TÉCNICA

# SULFATO DE POTASIO MAGNESIO 0-0-22 +11(Mg) +22(S)

RSCO-009/III/03

<b>Potasio (K<sub>2</sub>O)</b>	<b>22.00%</b>
<b>Magnesio (Mg)</b>	<b>11.00%</b>
<b>Azufre (S)</b>	<b>22.00%</b>
<b>Cloruro (Cl)</b>	<b>01.00%</b>
<b>pH</b>	<b>7 Sol. al 10%</b>
<b>Solubilidad en Agua</b>	<b>260—280 g/L</b>
<b>Densidad Aparente</b>	<b>1,490 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Apariencia</b>	<b>Granular</b>
<b>Color</b>	<b>Blanco a gris y rosado pálido</b>
<b>Tipo de fertilizante</b>	<b>Para uso al suelo</b>



SULFATO DE POTASIO MAGNESIO es 100% langbeinita natural que es un mineral único que contiene potasio, magnesio y azufre en cada gránulo. SULFATO DE POTASIO MAGNESIO es un fertilizante ideal para cualquier cultivo especialmente para frutas y hortalizas por su bajo contenido de cloruro.

SULFATO DE POTASIO MAGNESIO contiene 22% de potasio, 22% de azufre y 11% de magnesio. El potasio es fundamental en el proceso de la fotosíntesis, para la síntesis de proteínas y para proveer energía para el crecimiento de la planta, proporciona mayor resistencia al ataque de enfermedades, a las heladas y a la falta de agua. El potasio es determinante en la formación, carga de frutos y llenado de grano. El Azufre participa en el desarrollo de enzimas y vitaminas, promueve la nodulación en leguminosas, importante en la producción de semillas y necesario en la formación de clorofila. El magnesio constituye el núcleo de la molécula de clorofila y promueve la absorción y transporte de fósforo además activa las enzimas asociadas con el metabolismo de la planta.



Av. Mariano Otero No. 2347, 4° Piso, Colonia Verde Valle.  
Guadalajara, Jalisco. CP. 44550  
Tel. +52 (33) 3880.8610, 01 (800) 024.4775, Fax: +52 (33) 3880.8615  
Email: [serviciocliente@gavilon.com](mailto:serviciocliente@gavilon.com)

**AVISO:** La información presentada en este documento se basa en datos que se consideran exactos a la fecha de preparación de esta Ficha Técnica y se ha preparado de conformidad con los conocimientos que al momento se tienen del producto y se dan de buena fe. Esta Ficha Técnica no podrá ser utilizada como una hoja de especificaciones comercial de fabricante o vendedor, y ninguna garantía o representación, expresa o implícita, se hace en cuanto a la exactitud o la exhaustividad de la información de datos y la seguridad de lo anterior, ni expresa ni implícita de practicar cualquier invención patentada sin una licencia. Información adicional puede ser necesaria para evaluar otros usos del producto. Ninguna responsabilidad puede ser asumida por el vendedor por daños o lesiones resultantes de un uso inadecuado o diferente al que está diseñado el producto, por fallas cualesquiera que sean por no seguir las prácticas recomendadas, o por cualquier peligro inherente a la naturaleza del producto. Los compradores y usuarios asumen todos los riesgos de uso, almacenamiento y manipulación del producto en cumplimiento de las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables. V01.2020