

# FICHA TECNICA

---

## SULFATO DE POTASIO

### Descripción general

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Fórmula Química:</b>         | K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>          |
| <b>Peso Molecular:</b>          | 174.26 g/mol                            |
| <b>Punto de Fusión:</b>         | 1069 °C                                 |
| <b>Solubilidad:</b>             | 11 g/100 mL de H <sub>2</sub> O a 20 °C |
| <b>Humedad:</b>                 | < 1 %                                   |
| <b>pH al 5 %:</b>               | 2,0 – 4,0                               |
| <b>Características Físicas:</b> | Cristales incoloros o polvo blanco.     |

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>Potasio, K<sub>2</sub>O</b> | 50%       |
| <b>Azufre, S</b>               | 18%       |
| <b>Plomo, Pb</b>               | ≤ 5mg/kg  |
| <b>Cadmio, Cd</b>              | ≤ 5 mg/kg |
| <b>Arsénico, As</b>            | ≤ 5mg/kg  |
| <b>Mercurio. Hg</b>            | ≤ 5mg/kg  |

**Aplicaciones:** Uso fertirriego

**Presentación:** Sacos de 25 kg.