

# SULFATO DE POTASIO SOLUBLE

## 00-00-52+18S



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 $K_2SO_4$

#### DESCRIPCIÓN

Es un fertilizante mineral natural que se extrae de minas ricas en Potasio. Se obtiene de la Glaserita, material que se produce al hacer reaccionar el Cloruro de Potasio con Burquelita. El Sulfato de Potasio sólido así obtenido se centrifuga, se lava y se seca.

#### CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

|                  |        |
|------------------|--------|
| K <sub>2</sub> O | ≥ 52%  |
| S                | ≥ 18%  |
| Cl               | ≤ 1.5% |
| Insoluble        | ≤ 0.2% |
| Humedad          | ≤ 1%   |
| pH               | 6-7    |

#### APARIENCIA FÍSICA

Polvos 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

Es un producto exclusivamente para uso agrícola. Es un fertilizante para aplicación directa. Generalmente se aplica a cultivos conocidos como más tecnificados. Sin embargo, puede ser utilizado en todo tipo de cultivos y terrenos, sobre todo en aquellos en donde se manifiestan deficiencias de Azufre, hecho que cada día es más preocupante, debido a la quema de residuos agrícolas y falta de adición de materiales orgánicos. Es un sustituto de Cloruro de Potasio en cultivos sensibles a los Cloruros; su comportamiento es similar al del Cloruro de Potasio. Su mayor uso se encuentra en cultivos como tabaco, café, piña, papa y hortalizas. Se puede aplicar manual o mecánicamente. En su presentación de polvo soluble es un fertilizante muy adecuado para ser aplicado en sistemas de fertirrigación (por goteo, micro goteo y microaspersión, etc.). Su alto valor de humedad crítica relativa lo hace ser un buen producto para ser utilizado para la formulación fertilizante en mezclas físicas. La dosis a aplicar depende del nivel nutricional del suelo y de las necesidades del cultivo. Consulte a nuestro personal técnico.

## 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.