

# SOLUSOP<sup>52</sup><sup>®</sup>



## ABONO CE

### Sulfato de potasio 52 (+45)

52 %  $K_2O$  óxido de potasio soluble en agua (= 43,2 % K)

45 %  $SO_3$  trióxido de azufre soluble en agua (= 18 % S)

### soluSOP<sup>52</sup><sup>®</sup>

- excelente fertilizante soluble en agua apropiado para fertirrigación y fertilización foliar (insolubles <0,1 %).
- ideal para campo abierto así como para cultivos de invernadero.
- prácticamente exento de cloruro (<0,5 % de Cl), por lo que resulta particularmente apropiado para cultivos sensibles al cloruro.
- su índice de sal es muy bajo (46) comparado con otras fuentes de potasio.
- proporciona K y S en forma directa disponible para las plantas.
- excelente para su uso en condiciones propensas a la salinidad.
- se mezcla bien con otros componentes fertilizantes (excepto productos que contienen Ca, riesgo de precipitación de yeso).
- disponible para agricultura ecológica y convencional.
- está autorizado para ser usado en agricultura ecológica de acuerdo al Reglamento CE N° 834/2007 y CE N° 889/2008.

### Solubilidad:

w ( $K_2SO_4$ ) = 8,5 % a 10 °C (50 °F)

w ( $K_2SO_4$ ) = 10,0 % a 20 °C (68 °F)

### Conductividad eléctrica (CE) en la solución:

1 % 11,2 mS/cm

4 % 38,6 mS/cm

8 % 72,2 mS/cm

**Densidad aparente (w/v):** 1,55 to 1,75 kg/l

**Índice de sal:** 46



**K+S KALI GmbH**

Bertha-von-Suttner-Str. 7 · 34131 Kassel · Alemania  
Carlos Bayón Puertas · Teléfono +34 607 849 298  
kali@ks-spain.com · www.kali-gmbh.com

Una empresa del Grupo K+S



Sus expertos en fertirrigación  
y fertilización foliar presentan:

# SOLUFAMILY

© = Marca registrada de K+S KALI GmbH

7701/09\_17/K/es/nf



# soluNOP®

## ABONO CE nitrato de potasio Fertilizante NK 13,5 (+46)

13,5 % N total de nitrógeno  
13,5 % N nitrógeno nítrico  
46 % K<sub>2</sub>O óxido de potasio soluble en agua

### soluNOP®

- excelente fertilizante soluble en agua apropiado para fertirrigación y fertilización foliar (insolubles <0,05 %).
- ideal para campo abierto así como para cultivos de invernadero.
- prácticamente exento de cloruro (<1 % de Cl), por lo que resulta particularmente apropiado para cultivos sensibles al cloruro.
- su índice de sal es muy bajo (74) comparado con otras fuentes de cloruro de potasio (MOP).
- proporciona K y S en una forma directa disponible para las plantas.
- ideal para soluciones equilibradas de nutrientes.
- excelente para su uso en condiciones propensas a la salinidad.
- se mezcla bien con otros componentes de fertilizantes.

### Solubilidad:

w (K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) = 17,7 % a 10 °C (50 °F)  
w (K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) = 31,0 % a 20 °C (68 °F)

### Conductividad eléctrica (CE) en la solución:

1 % 12,3 mS/cm  
5 % 53,0 mS/cm  
10 % 98,2 mS/cm

Densidad aparente (w/v): 1,1 kg/l

pH en solución 5 % (agua destilada): 6,7

Índice de sal: 74

# soluMOP®

## ABONO CE Cloruro de potasio 60

60 % K<sub>2</sub>O óxido de potasio soluble en agua (= 49,8 % K)

### soluMOP®

- es un fertilizante de cloruro de potasio completamente soluble en agua para su uso en fertirrigación.
- se puede utilizar con todos los cultivos tolerantes al cloruro.
- puede aplicarse a través de sistemas de fertirrigación (sistemas de riego por aspersión o goteo) en cultivos de campo abierto y de invernadero (cultivos en tierra o sin suelo).
- se mezcla bien con otros fertilizantes.
- es apropiado con precaución para la fertilización foliar en cultivos tolerantes al cloruro.
- la concentración en soluciones para fertilización foliar no debe exceder el 5 %.
- no debe aplicarse a las hojas con luz solar directa.

### Solubilidad:

w (KCl) = 23,8 % a 10 °C (50 °F)  
w (KCl) = 25,5 % a 20 °C (68 °F)  
w (KCl) = 28,7 % a 40 °C (104 °F)

### Conductividad eléctrica (CE) en la solución:

1 % 17 mS/cm  
5 % 79 mS/cm  
10 % 151 mS/cm

Densidad aparente (w/v): 1,08 a 1,2 kg/l

pH en solución 5 % (agua destilada): 8,5

Índice de sal: 114

# hortisUL®



## ABONO CE Sulfato de potasio 52 (+45)

52 % K<sub>2</sub>O óxido de potasio soluble en agua (= 43,2 % K)  
45 % SO<sub>3</sub> trióxido de azufre soluble en agua (= 18 % S)

### hortisUL®

- excelente fertilizante soluble en agua apropiado para fertirrigación n y fertilización foliar (insolubles <0,1 %).
- prácticamente exento de cloruro (<0,5 % de Cl), por lo que resulta particularmente apropiado para cultivos sensibles al cloruro.
- su índice de sal es muy bajo (46) comparado con otras fuentes de potasio.
- proporciona K y S en forma directa disponible para las plantas.
- excelente para su uso en condiciones propensas a la salinidad.
- se mezcla bien con otros componentes fertilizantes (excepto productos que contienen Ca, riesgo de precipitación de yeso).
- ayuda a mantener un pH adecuado en soluciones madre si se mezclan componentes muy ácidos.
- está autorizado para ser usado en agricultura ecológica de acuerdo al Reglamento CE N° 834/2007 y CE N° 889/2008. Insumo certificado por el CAAE. N° documento CE-014584.

### Solubilidad:

w (K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) = 8,4 % a 10 °C (50 °F)  
w (K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) = 10,0 % a 20 °C (68 °F)  
w (K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) = 11,5 % a 30 °C (86 °F)

### Conductividad eléctrica (CE) en la solución:

1 % 10,9 mS/cm  
4 % 38,2 mS/cm  
8 % 70,9 mS/cm

Densidad aparente (w/v): 1,56 a 1,74 kg/l

pH en solución 5 % (agua destilada): 7,5–8,3

Índice de sal: 46