

# MOP Blanco Soluble



## Descripción:

Es una fuente de potasio altamente soluble en agua, apropiado para aplicar en sistemas de riego o vía foliar.

### **Otros nombres:**

Cloruro de potasio, muriato de potasio, MOP, KCI.

## **Nutrientes principales:**

60 - 62% Potasio (K<sub>2</sub>O)

45 - 47% Cloruro (Cl<sup>-</sup>)

### Características físicas y químicas:

| Fórmula química:                                      | KCI                       |
|---|---------------------------|
| Peso molecular (g/mol):                               | 74.55                     |
| Nombre químico:                                       | Cloruro de potasio        |
| Color y forma:  | Cristales o polvo blanco. |
| Densidad (kg/L):                                      | 1.18 - 1.50               |
| Humedad Crítica relativa 30°C:                        | 84 %                      |
| Solubilidad en agua 20°C (g/100g H <sub>2</sub> O):   | 35                        |
| pH (sol. 1%):   | 6.5 – 7.0                 |
| Conductividad eléctrica solución 1g/L (mS/cm) a 25°C: | 1.79                      |
| Índice de salinidad <sup>*</sup> :                    | 116                       |

<sup>\*</sup> Rader et. al., Soil Sci. 55:201-208

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.



## MOP Blanco Soluble



## Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de fertilizantes.

### Manejo y almacenamiento:

Almacenar en áreas frescas, lejos del calor y fuentes de ignición.

### Comportamiento en el suelo:

El cloruro de potasio tiene una reacción neutra en el suelo. No altera el pH del mismo.

### Modo de uso:

Es un fertilizante adecuado para aplicación foliar, en los sistemas de riego o hidroponía. No apto para consumo animal.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.