

Descripción:

El muriato o cloruro de potasio, es una de las fuentes de potasio más utilizadas en agricultura. Es el fertilizante potásico con la mayor concentración del elemento.

Otros nombres:

Cloruro de potasio, muriato de potasio, MOP, KCl.

Nutrientes principales:

60 - 61 %	Potasio (K_2O)
45 – 47.6 %	Cloruro (Cl^-)

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	KCl
Peso molecular (g/mol):	74
Nombre químico:	Cloruro de potasio
Color y forma:	Color variable, desde blanco hasta café rojizo.
Densidad (kg/L):	0.9 – 1.5
Humedad crítica relativa 30 °C (%):	70
Índice de salinidad*:	116

*Rader et. al., Soil Sci. 55:201-218

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de fertilizantes.

Manejo y almacenamiento:

Es un fertilizante medianamente higroscópico. Cuando se humedece, aumenta la tasa de corrosión del hierro, zinc, aluminio y otros metales.

Comportamiento en el suelo:

Es el fertilizante potásico más empleado. Es un compuesto neutro, no altera el pH del suelo. Se aplica a todo tipo de suelo y cultivos. Con excepción en aquellos cultivos en los que el cloruro este contraindicado.

Modo de uso:

Producto para aplicaciones manuales y mecanizadas al suelo. Adecuado para usarse en mezclas físicas siempre que la compatibilidad lo permita. 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 PRECISAGRO.

Versión 01