

FICHA TÉCNICA

CLORURO DE POTASIO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Fórmula química: KCl

Nutrientes principales (Ley): 60 % K₂O

Tipo: Simple, potásico

Peso Molecular: 74.50 g/mol

Sinónimo: Potasa, Muriato de Potasa, Muriato de Potasio, Monocloruro de Potasio, o Sales de Potasa

Densidad Aparente: 1,025 – 1,200 Kg/m³

Solubilidad: 35 kg / 100 Lt agua a 20 °C

Humedad crítica relativa: 70 – 80 % a 30 °C

Índice de acidez: Neutro

Índice de salinidad: 114

Índice de reacción: Neutra

Índice de higroscopicidad: 16.0 a 30° C

Presentación: Estándar y granular

Color y forma: Cristales, esferas o gránulos, translúcidos u opacos, blancos o Rosados

Procedencia: Chile

USOS

Para aplicación fertirriego (polvo blanco)

No recomendable para tabaco y cítricos y otros cultivos sensibles al Cloro

No usar en suelos salinos

CARACTERÍSTICAS DEL EMPAQUE

Unidad de Empaque: Saco x 25 Kg

Material de Empaque: Saco de polipropileno

MANEJO Y SEGURIDAD

Almacénese en lugar seco, fresco, ventilado y libre de cualquier agente contaminante. El Cloruro de Potasio es un producto que presenta una gran estabilidad en períodos prolongados de almacenamiento. Es altamente compatible con todos los fertilizantes. No recomendable para aplicaciones en suelos salinos con exceso de cloruros.