

Nombre genérico o comercial:

# CORURO DE POTASIO (KCL)

# FERTIMX

FERTILIZANTES INORGÁNICOS GRANULADOS

## FORMULA COMERCIAL

### 0-0-60

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

COMPOSICIÓN  
GARANTIZADA

NUTRIENTE	NOMINAL	MINIMO
%Potasio (K <sub>2</sub> O)	60	58.4
%Humedad libre	1.8 % máx.	

PROPIEDADES FISICAS  
Y/O QUIMICAS

Característica	Fertilizante Potásico
Aspecto y Color	Sólido granulado, de color rojo o blanco
Granulometría	1 a 4 mm
Solubilidad en agua (20°C)	98 g/100 ml. de agua
Humedad crítica relativa (30°C)	70% a 30° C
PH en solución	5.4 a 10



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Cloruro de Potasio es la fuente de fertilización de Potasio más usada en el mundo. El contenido de Potasio se expresa como equivalente de K<sub>2</sub>O (Óxido de Potasio) o Potasa, el KCl es un fertilizante inorgánico que se obtiene de diversos minerales, no se recomienda para aquellos cultivos donde el follaje es de gran valor.

## Disponibilidad en el suelo

FERTILIZANTE ADECUADAMENTE SOLUBLE QUE PROPORCIONA UNA LIBERACIÓN RÁPIDA Y CONTINÚA DE LOS NUTRIENTES QUE CONTIENE EL KCL

## APLICACIÓN

Fertilizante para aplicación directa al suelo. Se emplea también como materia prima en la preparación de fertilizantes compuestos. Es recomendable tener en cuenta la prescripción de un Ingeniero Agrónomo basada en un adecuado y oportuno análisis de suelo o tejido foliar.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- › Evite el contacto con metales, polvo, y combustibles.
- › Almacenar en un área fresca, seca y ventilada.
- › Proteger contra daño físico.
- › Despejar de sustancias incompatibles.
- › Cuando se disuelve en el agua, da reacción ácida.
- › Reacciona con bases fuertes con emisión de vapores de amoníaco.
- › El uso de este producto no conlleva riesgos para la salud humana o el ambiente; sin embargo, deben practicarse cuidados como evitar inhalaciones excesivas del polvo o niebla del producto.
- › Use mascarillas y gafas de seguridad de manera regular durante su manejo
- › En caso de contacto, lávese con abundante agua por 5 minutos.

## EMPAQUE

El producto es envasado en empaques laminados con polietileno interno en presentaciones de 50 Kg de contenido neto. Este sistema permite buena conservación y fácil manejo del producto.

## CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transportar en vehículos con carrocería o carpa que permitan proteger los sacos de la lluvia, el vehículo debe estar limpio y libre de humedad, evitar colocar objetos combustibles o inflamables sobre los sacos.

