# FICHA TECNICA KCL 0-0-60

## GENERALIDADES

| |
|---|
| NOMBRE COMERCIAL: KCL |
| NOMBRE GENERICO: CLORURO DEPOTASIO GRANULADO |
| FORMULA COMERCIAL: 0 - 0 - 60 |
| REGISTRO ICA: 10348 |
| COMPOSICION: |

| NUTRIENTE | NOMINAL (%) | MINIMO (%) | METODO ANALITICO |
|---|---|---|---|
| POTASIO SOLUBLE EN AGUA ($K_2O$) | 60.0 | 58.4 | EMISION LLAMA |
| CLORO | 45.0 | --- | NTC 210 |
| HUMEDAD | 1.5 | 2.0 | NTC 5167 |

Criterio de aprobación y rechazo de acuerdo con Resolución ICA 0150 del 21 de Enero de 2003 o según NTC 1061 abonos o fertilizantes. Tolerancias. (99-10-27)

# CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS

**PRESENTACION FÍSICA:** Sólido granulado, de color rojo o blanco
**pH:** Neutro
**Densidad a granel:** 750 a 1200 Kg/mt3
**Característica** Fertilizante con alto contenido de potasio
**Solubilidad en agua (30°C)** 98g/100 ml.
**Humedad crítica relativa (30°C)** 70%
Disponibilidad en el suelo: Fertilizante adecuadamente soluble que proporciona una liberación rápida y continúa de los nutrientes que contiene el KCL

**GRANULOMETRÍA:**

| Tamiz TYLER No. | % Partículas |
|---|---|
| 1 > 4 mm | 12,0 |
| 2 4-3 mm | 72,0 |
| 3 3-2 mm | 16,0 |
| 4 2-1 mm | 0,0 |
| 5 < 1 mm | 0,0 |

El mayor porcentaje de partículas está en el tamiz 2 indicando que la mayoría de las partículas miden de 3 a 4 mm.

# APLICACION

Fertilizante para aplicación directa al suelo. Puede utilizarse como materia prima para otros fertilizantes.
Es recomendable tener en cuenta la prescripción de un Ingeniero Agrónomo basada en un adecuado y oportuno análisis de suelo o tejido foliar.

# EMPAQUE

El producto es envasado en empaques laminados con polietileno interno en presentaciones de 1200,1000, 800, 500, 200, 100, 50, 25, 10, 5, 2, 1 (Kg) de contenido neto. Este sistema permite buena conservación y fácil manejo del producto.

# ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar en un lugar seco, con ventilación para evitar el exceso de polvo. No arrumar directamente en el suelo, se debe hacer sobre estibas secas. No dejar a la intemperie. Se debe separar de materiales orgánicos y de otras sustancias como oxidantes, líquidos inflamables, ácidos y combustibles. Su almacenamiento no debe ser mayor a 6 meses.

# 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. Evitar que los sacos entren en contacto con objetos corto punzantes.