

GENERALIDADES

NOMBRE COMERCIAL: KCI
NOMBRE GENERICO: Cloruro de Potasio Estándar
FORMULA COMERCIAL: 0 – 0 – 60
REGISTRO ICA: 7450
COMPOSICION:

NUTRIENTE	NOMINAL (%)	MINIMO (%)	METODO ANALITICO
Potasio soluble en agua	60.0	58.4	Emisión llama
Cloruro	45.0	---	NTC 210
Humedad	0.2	---	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: Fertilizante en polvo, rojo o blanco
Característica Fertilizante con alto contenido de potasio
Disponibilidad en el suelo: Fertilizante ligeramente soluble que proporciona una liberación continua del potasio.

3.2 GRANULOMETRÍA

Granulometría en mm	% Partículas
1. > 0,8 mm	7.0
2. 0,16 – 0,8 mm	91.0
3. <16 mm	2.0

El mayor porcentaje de partículas cuenta con un tamaño entre 0,16 a 0,8 mm.

APLICACIÓN

Fertilizante simple en polvo rico en Potasio, debe ser usado acorde con las recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o tejido foliar.

La forma de aplicación es esparcirlo sobre el terreno homogéneamente, se aconseja sea incorporado en el suelo para que haya mejor distribución del producto en el suelo y así pueda ser más fácil su asimilación por parte de la planta.

PREPARÓ: J. IGNACIO MAYA JARAMILLO	REVISÓ Y APROBÓ: FRANCISCO J. LONDOÑO GIRALDO	FECHA DE ÚLTIMA APROBACIÓN: 2013/06/01
CARGO: DIRECTOR DE CALIDAD	CARGO: GERENTE TÉCNICO	VERSIÓN: 04

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.

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.

PREPARÓ: J. IGNACIO MAYA JARAMILLO	REVISÓ Y APROBÓ: FRANCISCO J. LONDOÑO GIRALDO	FECHA DE ÚLTIMA APROBACIÓN: 2013/06/01
CARGO: DIRECTOR DE CALIDAD	CARGO: GERENTE TÉCNICO	VERSIÓN: 04