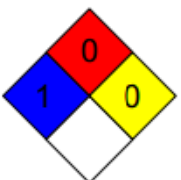


COMERCIALIZADO POR:  
**MANUCHAR COLOMBIA CIA SAS**  
DIRECCIÓN:  
**KM 3.3 VIA SIBERIA FUNZA BODEGA 9 A Y 10 A**  
TELÉFONO:  
**57- 1- 8219060 ext 61/62/63/64/65**  
FAX:  
**57- 1- 8219066**

## 1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Nombre Químico:</b>	Cloruro de Potasio
<b>Nombre Comercial</b>	Cloruro de Potasio Agrícola
<b>Familia Química:</b>	Sal inorgánica
<b>Sinónimos:</b>	Monocloruro de Potasio
<b>Formula química.</b>	KCl
<b>Composición:</b>	60% (expresado en K <sub>2</sub> O)
<b>Rotulo NFPA</b>	
<b>Número UN</b>	No Aplica
<b>Resolución ICA</b>	7037

<b>Salud</b>	1	Riesgo ligero
<b>Fuego</b>	0	No inflamable
<b>Reactividad</b>	0	No reactivo
<b>Específico</b>		Ninguno

## 2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Sólido (Gránulos Rojos)
<b>T. Ebullición (°C)</b>	1500
<b>T. Fusión (°C)</b>	776
<b>Peso molecular</b>	74,55 g /mol
<b>Solubilidad</b>	34,4 g/100 cm <sup>3</sup> agua 0,4 g/100 cm <sup>3</sup> etanol
<b>Presión de vapor</b>	No Aplica

### **3. APLICACIONES**

Industria agropecuaria, Fertilizantes.

### **4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

Evitar altas temperaturas y contacto con materiales incompatibles, en caso de incendio se pueden presentar oxido del metal contenido y halógenos. Incompatible con Triofloruro de bromo, permanganato de potasio + ácidosulfurico.

### **5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO**

Mantener en contenedores altamente sellados. Almacenar en un área fresca, seca y ventilada. Proteger contar daño físico. Contenedores de este material puede ser peligroso cuando están vacíos, puesto que contienen residuos de productos (polvo, sólidos); observar toda precaución y advertencia listada para este producto. El producto no requiere de contenedores especiales. En climas secos, puede almacenarse a granel. En climas húmedos, dada su alta solubilidad en agua, debe protegerse de la humedad atmosférica y de la lluvia.

### **6. NOTA IMPORTANTE**

Hasta donde es nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella, sin embargo Manuchar Colombia CIA SAS no se responsabiliza en caso de que esta información fuese defectuosa o incompleta. La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, además la información contenida en esta ficha técnica solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que sean los únicos que existen.