

# FICHA TÉCNICA

## Clorato Potasio

**❖ Descripción:**

También llamado clorato potásico es una sal formada por el anión clorato y el catión potasio es una sal moderadamente soluble en agua de apariencia en polvo blanco. Se usa como agente oxidante, y en explosivos, cerillas, la impresión de textiles, abonos foliares, desinfectantes y lejías.

**❖ Fórmula Química:**  $KClO_3$ **❖ Masa Molar:** 122.55 g/mol**❖ Parámetros de Concentración:**

Item	Resultados
Cloruro Potasio %	99.68%
Insoluble en Agua %	0.015%
Agua %	0.032 %
Cloruro %	0.038%
Bromatos %	0.058%
Sulfato %	<0.01%
Residuo en tamiz (125 UM)	0.2%

**❖ Aplicaciones:**

Se utiliza en la manufactura de explosivos, fósforos, anilina negra y otros tintes, papel, como fuente de oxígeno en análisis químicos, desinfectante, blanqueador, etc.

**❖ Vida útil:** 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.**❖ Presentación:** Saco de 25 Kg.**❖ País de Origen:** China