

## FICHA TÉCNICA

### COLORATO POTÁSICO

<b>Nº CAS:</b> 3811-04-9	<b>Nombre químico:</b> clorato de potasio
<b>Nº CE:</b> 223-289-7	<b>Fórmula molecular:</b> KClO <sub>3</sub>
<b>Formato:</b> 250g, 1Kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Polvo blanco inodoro
Solubilidad en agua	7g/100g
pH	5,6

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Clorato de potasio (KClO <sub>3</sub> )	≥99,70%
Cloruro (Cl)	≤0,025
Bromuro (BrO <sub>3</sub> )	≤0,08
Sodio (Na)	≤0,06
Humedad 105°C	≤0,05
Materia insoluble	≤0,01
Agente antiaglomerante	0,25-0,45
Diámetro de partícula	
>180 micras	≤1%
75-180 micras	25-35%
45-75 micras	15-35%
<45 micras	40-50%

### DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

#### Usos:

- Materia prima básica para la Industria Química Básica
- Agricultura
- Productos cosméticos
- Pesticida
- PRECURSOR DE EXPLOSIVOS LEY 8/2017

#### Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Mantener lejos de puntos de ignición.

- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- No fumar.
- Evitar la entrada a personas no autorizadas.
- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

