

FICHA TÉCNICA

Perclorato Potasio

❖ Descripción:

El **perclorato de potasio** es la sal inorgánica. Al igual que otros percloratos, esta sal es un fuerte oxidante y potencialmente reacciona con muchas sustancias orgánicas.

❖ Fórmula Química: $KClO_4$ **❖ Masa Molar:** 138,55 g/mol**❖ Parámetros de Concentración:**

Item	Requerimientos
Perclorato de Potasio	99.00% Min
Humedad	0.01% Max
Materia Insoluble en Agua	0.01% Max
Cloruro	0.02% Max
Clorato	0.09% Max
Sulfato	0.01% Max
Tamaño de Partícula (Pasa malla 100)	99.9% Min

❖ Aplicaciones

Es un oxidante común usado en fuegos artificiales, municiones cápsulas fulminantes, explosivos primarios, y es usado de diversas formas en propergol, pólvora destellante, "estrellas", y luces de bengala. Ha sido usado como oxidante en propergoles para cohetes de combustible sólido.

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