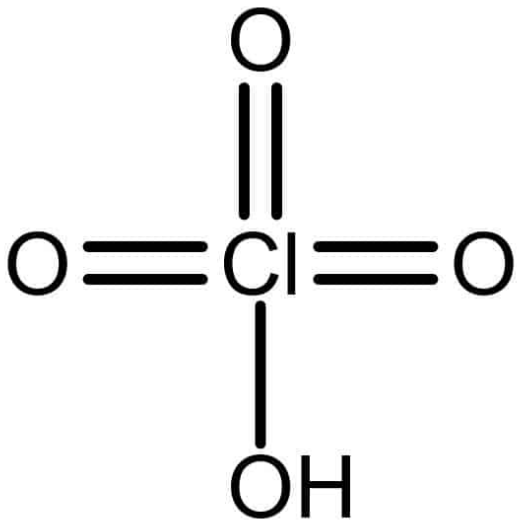
h1>Ácido perclórico, 70% AR [7601-90-3]



Número de CAS: **7601-90-3**
Fórmula de resumen: **HClO4**
Masa molar: **100.46 g / mol**
Sinónimos: **ácido clorhídrico (VII)**
Traducción [ENG]: **perchloric acid**
Aplicación: **El ácido perclórico en química analítica se usa como oxidante y para separar el potasio del sodio. Sus sales para explosivos y para galvanoplastia de metales. Las sales de ácido perclórico se usan como explosivos y para recubrir metales. También se utilizan como anoxidizer y como reactivo en análisis químico.**

VARIANTES

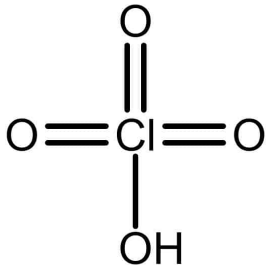
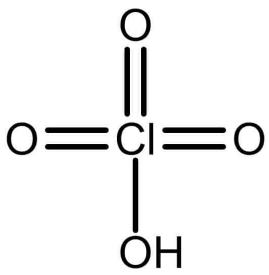
Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€483,96 bruto | €393,46 neto	10 L

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€1.099,78 bruto | €894,13 neto	25 L

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ácido perclórico, 70% AR [7601-90-3]

Usamos ácido perclórico en química analítica como oxidante y para separar el potasio del sodio. Sus sales para explosivos y para galvanoplastia de metales. Las sales de ácido perclórico se usan como explosivos y para recubrir metales. También se utilizan como anoxidizer y como reactivo en análisis químico. Estas sales se preparan destilando clorato de potasio con H2SO4 concentrado a presión reducida.

Punto de fusión: -18 ° C
Punto de ebullición: 203 ° C
Densidad: 1.664 g / ml a 25 ° C
Densidad de vapor: ~ 2.1 (vs aire)
presión de vapor: 6.8 mm Hg (25 ° C)
índice de refracción: 1.419
Punto de inflamación: 104 ° F
Gravedad específica: aproximadamente 1,54
Olor: inodoro
PH: 0.1 (H2O, 20 ° C)

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: pictogramas GHS