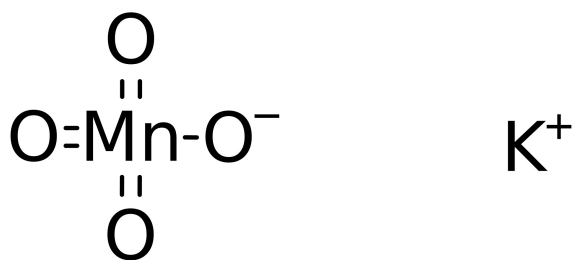


h1>Permanganato de potasio 99% purificado
[7722-64-7]



Número de CAS: **7722-64-7**

Fórmula de resumen: **KMnO₄**

Masa molar: **158.04 g / mol**

Sinónimos: **permanganato de potasio, permanganato de potasio**

Traducción [ENG]: **potassium permanganate**

Aplicación: **El permanganato de potasio se usa ampliamente en varios campos, entre otros: como oxidante en muchas reacciones químicas, como oxidante fuerte, por ejemplo, los alcoholes primarios se oxidan inmediatamente a sales de ácidos carboxílicos. En análisis químicos para detectar iones reductores como los tiocianatos. Se utiliza como medio para producir oxígeno por reacción con peróxido de hidrógeno o como resultado de un fuerte calentamiento.**

VARIANTES

Imagen		Precio	Paquete de tamaño
$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{O}=\text{Mn}-\text{O}^- \\ \\ \text{O} \end{array} \quad \text{K}^+$		€352,00 bruto €286,18 neto	25 kg
$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{O}=\text{Mn}-\text{O}^- \\ \\ \text{O} \end{array} \quad \text{K}^+$		€638,00 bruto €518,70 neto	50 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Permanganato de potasio 99% purificado [7722-64-7]

El permanganato de potasio se usa ampliamente en varios campos, entre otros: como oxidante en muchas reacciones químicas, como oxidante fuerte, por ejemplo, los alcoholes primarios se oxidan inmediatamente a sales de ácidos carboxílicos. En análisis químicos para detectar iones reductores como los tiocianatos. Se utiliza como medio para producir oxígeno por reacción con peróxido de hidrógeno o como resultado de un fuerte calentamiento.

Apariencia cristales de color púrpura oscuro

Contenido 99%

Sustancias insolubles en agua máx. 0.1%

Impurezas insolubles (sin MnO₂) máx. 0,01%

Nitrógeno total (N) máx. 0.005%

Cloruros (Cl) máx. 0.005%

Sulfatos (SO₄) máx. 0.005%

Cobre (Cu) máx. 0.001%

Plomo (Pb) máx. 0.002%

Hierro (Fe) máx. 0.005%

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, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse.
- 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](#)