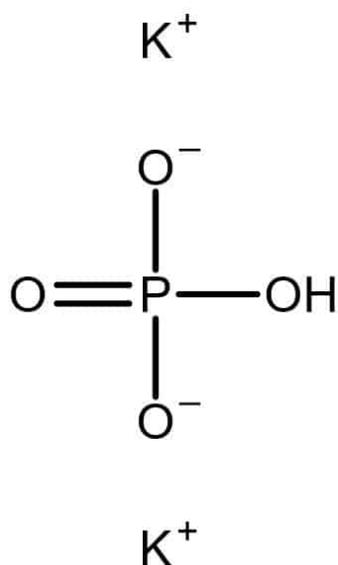


h1>Hidrógeno fosfato de dipotasio

97,5-101% (7758-11-4)



Número de CAS: **7758-11-4**

Fórmula de resumen: **K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>**

Masa molar: **174.18 g / mol**

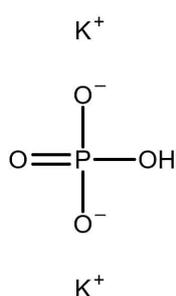
Sinónimos: **fosfato de potasio dibásico, fosfato de dipotasio**

Traducción [ENG]: **dipotassium hydrogen phosphate**

Aplicación: **el fosfato de hidrógeno dipotásico es una fuente común de fósforo y potasio, que a menudo se usa como fertilizante. También se usa ampliamente en la industria alimentaria, por ejemplo, como aditivo alimentario y suplemento de electrolitos para suplementos de entrenamiento.**

## VARIANTES

**Imagen**

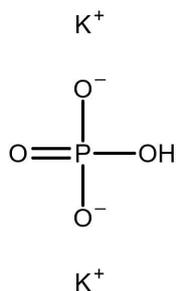


**Precio**

€167,16 bruto | €135,90 neto

**Paquete de tamaño**

10 kg

**Imagen****Precio**

€373,78 bruto | €303,89 neto

**Paquete de tamaño**

25 kg

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO****Hidrógeno fosfato de dipotasio 97.5-101% [7758-11-4]**

El hidrógeno fosfato de dipotasio es una fuente común de fósforo y potasio, que a menudo se usa como fertilizante. También se usa ampliamente en la industria alimentaria, por ejemplo, como aditivo alimentario y suplemento de electrolitos para suplementos de entrenamiento. Otro uso del fosfato dipotásico es un medicamento que sirve como diurético o laxante. Además, la producción de soluciones tampón y agar triptasa de soja se observa comúnmente en laboratorios químicos, que se utilizan para producir placas de agar para cultivo bacteriano.

Densidad: 2.44 g / cm<sup>3</sup> (20 ° C)Valor de pH: 9 (10 g / l, H<sub>2</sub>O, 20 ° C)Densidad aparente: 700 - 1000 kg / m<sup>3</sup>

Solubilidad: 1600 g / l

Absorbancia específica (a 260 nm; 10%; 2 cm; agua): ≤ 0.010

Cloruro (Cl): ≤ 5 ppm

Sulfato (SO<sub>4</sub>): ≤ 30 ppm

As (arsénico): ≤ 0.1 ppm

Ba (bar): ≤ 5.00 ppm

Ca (calcio): ≤ 0.50 ppm

Cd (cadmio): ≤ 0.005 ppm

Ce (cer): ≤ 0.010 ppm

Cada (cobalto): ≤ 0.010 ppm

Cu (cobre): ≤ 0.005 ppm

Eu (Europ): ≤ 0.010 ppm

Fe (hierro): ≤ 0.100 ppm

Hg (mercurio):  $\leq 0.05$  ppm  
La (lantano):  $\leq 0.010$  ppm  
Mg (magnesio):  $\leq 0.50$  ppm  
Mn (manganeso):  $\leq 0.010$  ppm  
Na (sodio):  $\leq 50$  ppm  
Ni (níquel):  $\leq 0.010$  ppm  
Pb (plomo):  $\leq 0.005$  ppm  
Sm (Samarium):  $\leq 0.010$  ppm  
Sr (estroncio):  $\leq 0.50$  ppm  
Tl (tal):  $\leq 0.01$  ppm  
Y (itrio):  $\leq 0.010$  ppm  
Yb (iterbio):  $\leq 0.010$  ppm  
Zn (zinc):  $\leq 0.010$  ppm

### **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](#)