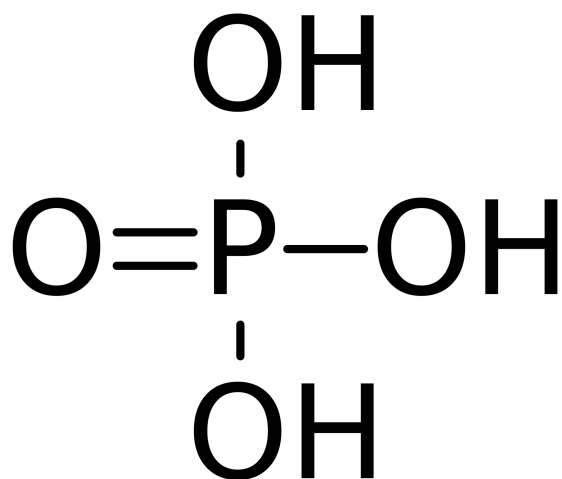


Ácido ortofosfórico 85% [7664-38-2]



Número de CAS: **7664-38-2**

Fórmula de resumen: **H₃PO₄**

Masa molar: **97.995 g / mol**

Sinónimos: **ácido fosfórico**

Traducción [ENG]: **ácido fosfórico**

Aplicación: **El ácido ortofosfórico se utiliza como aditivo alimentario, intermedio, reactivo de laboratorio, disolvente de descalcificación, inhibidor de corrosión, agente de ajuste de pH, agente desengrasante, fertilizantes.**

VARIANTES

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
$\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{O}=\text{P}-\text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array}$	€15,40 bruto €12,52 neto	1 l

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
$\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{O}=\text{P}-\text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array}$	€35,20 bruto €28,62 neto	2.5 l
$\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{O}=\text{P}-\text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array}$	€66,00 bruto €53,66 neto	5 l
$\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{O}=\text{P}-\text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array}$	€125,40 bruto €101,95 neto	10 l
$\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{O}=\text{P}-\text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array}$	€297,00 bruto €241,46 neto	25 l

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Solución de ácido ortofosfórico 85% [7664-38-2]

El ácido ortofosfórico se usa como aditivo alimentario, intermedio, reactivo de laboratorio, solvente

descalcificador, inhibidor de corrosión, agente de ajuste de pH, agente desengrasante, fertilizantes.

Descripción física: líquido transparente e incoloro

Plomo (Pb) ≤ 0.5 ppm

Arsénico (As) ≤ 0.5 ppm

Flúor (F) ≤ 10 ppm

Cadmio (Cd) ≤ 0.2 ppm

Mercurio (Hg) ≤ 0.05 ppm

Metales pesados (como Pb) ≤ 5 ppm

Hierro (Fe) ≤ 5 ppm

Cobre (Cu) ≤ 1 ppm

Níquel (Ni) ≤ 1 ppm

Cloro (Cl) ≤ 10 ppm

Sulfato (SO₄) ≤ 350 ppm

Ácidos volátiles ≤ 10 ppm (como ácido acético)

Nitratos ≤ 5 ppm (como NaNO₃)

Densidad 1.685 - 1.697 g / cm³ (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, 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](#)