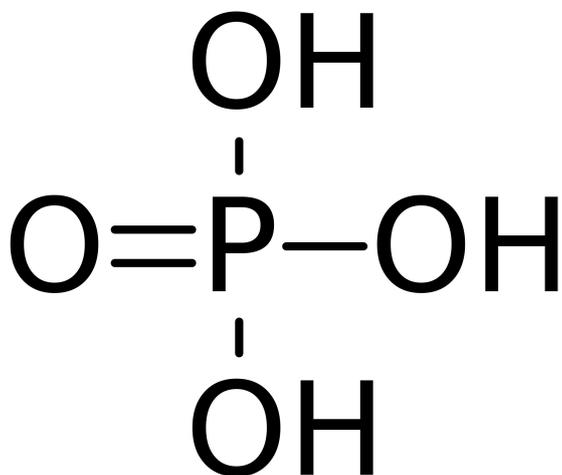


h1> Solución de ácido ortofosfórico al 33%
[7664-38-2]



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
$\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{O}=\text{P}-\text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array}$	€24,20 bruto €19,67 neto	1 l

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
$\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{O}=\text{P}-\text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array}$	€110,00 bruto €89,43 neto	5 l
$\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{O}=\text{P}-\text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array}$	€220,00 bruto €178,86 neto	10 l
$\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{O}=\text{P}-\text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array}$	€409,20 bruto €332,68 neto	20 l

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Solución de ácido ortofosfórico al 33% [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) \leq 0.05ppm
Metales pesados (como Pb) \leq 5 ppm
Hierro (Fe) \leq 5 ppm
Cobre (Cu) \leq 1ppm
Níquel (Ni) \leq 1ppm
Cloro (Cl) \leq 10 ppm
Sulfato (SO₄) \leq 350 ppm
Ácidos volátiles \leq 10 ppm (como ácido acético)
Nitratos \leq 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](#)