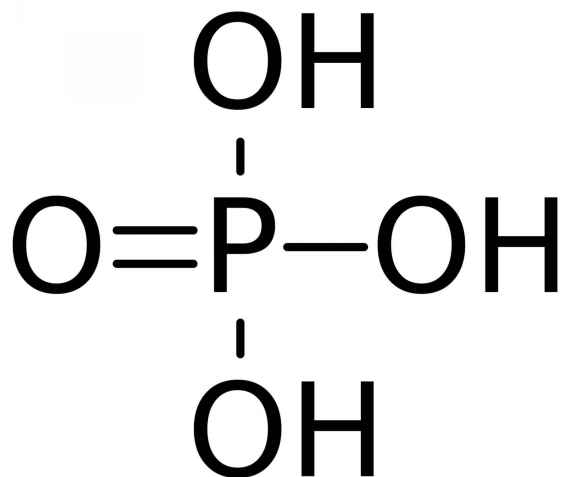


h1>Kwas ortofosforowy 33% roztwor

[7664-38-2]



Numer CAS: **7664-38-2**

Wzór sumaryczny: **H3PO4**

Masa molowa: **97,995 g/mol**

Synonimy: **kwask fosforowy**

Tłumaczenie [ENG]: **Phosphoric acid**

Zastosowanie: **Kwas ortofosforowy stosowany jest jako dodatek spożywczy, półprodukt, odczynnik laboratoryjny, rozpuszczalnik odkamieniający, inhibitor korozji, środek do regulacji pH, środek odtłuszczający, nawozy.**

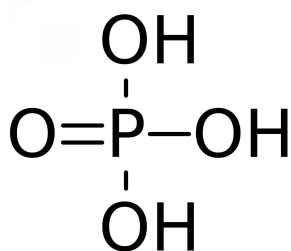


WARIANTY

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



109.99 zł brutto | 89.42 zł netto

1 l

| Zdjęcie | Cena | Wielkość Opak. |
|--|--|----------------|
| $\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{O}=\text{P}-\text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array}$ | 499.99 zł brutto 406.50 zł netto | 5 l |
| $\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{O}=\text{P}-\text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array}$ | 999.99 zł brutto 813.00 zł netto | 10 l |
| $\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{O}=\text{P}-\text{OH} \\ \\ \text{OH} \end{array}$ | 1,859.99 zł brutto 1,512.19 zł netto | 20 l |

OPIS PRODUKTU

Kwas ortofosforowy 33% roztwor [7664-38-2]

Kwas ortofosforowy stosowany jest jako [dodatek spożywczy](#), półprodukt, odczynnik laboratoryjny, rozpuszczalnik odkamieniający, inhibitor korozji, środek do regulacji pH, środek odtłuszczający, nawozy.

Opis fizyczny Przejrzysty, bezbarwny płyn

Ołów (Pb) ≤ 0,5 ppm

Arsen (As) ≤ 0,5 ppm

Fluor (F) ≤ 10 ppm

Kadm (Cd) \leq 0,2 ppm

Rtęć (Hg) \leq 0,05ppm

Metale ciężkie (jako Pb) \leq 5 ppm

Żelazo (Fe) \leq 5 ppm

Miedź (Cu) \leq 1ppm

Nikiel (Ni) \leq 1ppm

Chlor (Cl) \leq 10 ppm

Siarczan (SO₄) \leq 350 ppm

Kwasy lotne \leq 10 ppm (jako kwas octowy)

Azotany \leq 5 ppm (jak NaNO₃)

Gęstość 1,685 - 1,697 g / cm³ (20 ° C)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych i mieszanin będące częścią globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS). Piktogramy zalecane przez GHS mają kształt kwadratu ustawionego na wierzchołku. Powinny zawierać czarny symbol na białym tle z czerwonym obramowaniem.

Zasady pierwszeństwa, które należy przestrzegać w związku z oznakowaniem substancji:

- czaszka i skrzyżowane piscole, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik.
- działanie żrące, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on działania drażniącego na oczy lub skórę.
- zagrożenie dla zdrowia określający uczulające działanie na drogi oddechowe, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on uczulającego działania na skórę lub drażniącego na oczy lub skórę.

Źródło: [Piktogramy GHS](#)