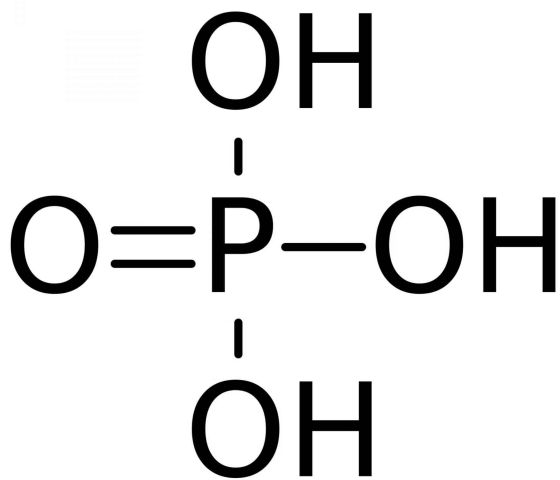


h1>Kwas ortofosforowy 85% [7664-38-2]



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.**

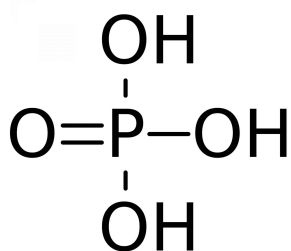


WARIANTY

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



1,049.99 zł brutto | 853.65 zł netto

25 l

OPIS PRODUKTU

Kwas ortofosforowy 85% [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) $\leq 0,5$ ppm

Arsen (As) $\leq 0,5$ ppm

Fluor (F) ≤ 10 ppm

Kadm (Cd) $\leq 0,2$ ppm

Rtęć (Hg) $\leq 0,05$ ppm

Metale ciężkie (jako Pb) ≤ 5 ppm

Żelazo (Fe) ≤ 5 ppm

Miedź (Cu) ≤ 1 ppm

Nikiel (Ni) ≤ 1 ppm

Chlor (Cl) ≤ 10 ppm

Siarczan (SO₄) ≤ 350 ppm

Kwasy lotne ≤ 10 ppm (jako kwas octowy)

Azotany ≤ 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](#)



chemshop