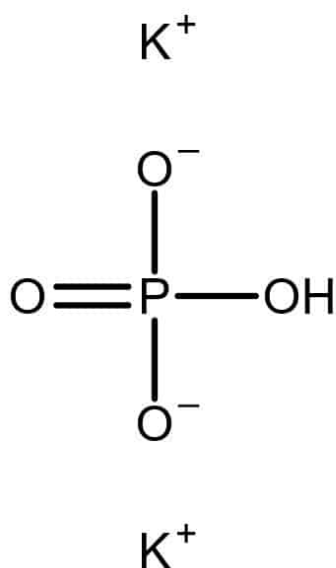




h1>Wodorofosforan dipotasowy 97.5-101%

[7758-11-4]



Numer CAS: **7758-11-4**

Wzór sumaryczny: **K₂HPO₄**

Masa molowa: **174.18 g/mol**

Synonimy: **dwuzasadowy fosforan potasowy, fosforan dipotasowy**

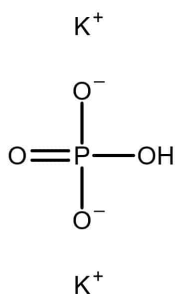
Tłumaczenie [ENG]: **dipotassium hydrogen phosphate**

Zastosowanie: **Wodorofosforan dipotasowy jest powszechnym źródłem fosforu i potasu, który jest często stosowany jako nawóz. Jest również szeroko stosowany w przemyśle spożywczym, np. jako dodatek do żywności i uzupełniacz elektrolitów do suplementów treningowych.**



WARIANTY

Zdjęcie



Cena

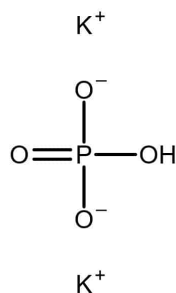
759.80 zł brutto | 617.72 zł netto

Wielkość Opak.

10 kg



Zdjęcie



Cena

1,699.00 zł brutto | 1,381.30 zł netto

Wielkość Opak.

25 kg

OPIS PRODUKTU

Wodorofosforan dipotasowy 97.5-101% [7758-11-4]

Wodorofosforan dipotasowy jest powszechnym źródłem fosforu i potasu, który jest często stosowany jako [nawóz](#). Jest również szeroko stosowany w przemyśle spożywczym, np. Jako dodatek do żywności i uzupełniacz elektrolitów do suplementów treningowych. Innym zastosowaniem fosforanu dipotasowego jest lek, który służy jako środek moczopędny lub przeczyszczający. Ponadto w laboratoriach chemicznych powszechnie obserwuje się wytwarzanie roztworów buforowych i agaru sojowego z tryptazą, który jest wykorzystywany do wytwarzania płytek agarowych do hodowli bakterii.

Gęstość: 2,44 g / cm³ (20 ° C)

Wartość pH: 9 (10 g / l, H₂O, 20 ° C)

Gęstość nasypowa: 700 - 1000 kg / m³

Rozpuszczalność: 1600 g / l

Absorbancja właściwa (przy 260 nm; 10%; 2 cm; woda): ≤ 0,010

Chlorek (Cl): ≤ 5 ppm

Siarczan (SO₄): ≤ 30 ppm

As (arsen): ≤ 0,1 ppm

Ba (bar): ≤ 5,00 ppm

Ca (wapń): ≤ 0,50 ppm

Cd (kadm): ≤ 0,005 ppm

Ce (cer): ≤ 0,010 ppm

Co (kobalt): ≤ 0,010 ppm

Cu (miedź): ≤ 0,005 ppm

Eu (Europ): ≤ 0,010 ppm

Fe (żelazo): $\leq 0,100$ ppm
Hg (rtęć): $\leq 0,05$ ppm
La (lantan): $\leq 0,010$ ppm
Mg (magnez): $\leq 0,50$ ppm
Mn (mangan): $\leq 0,010$ ppm
Na (Sód): ≤ 50 ppm
Ni (nikiel): $\leq 0,010$ ppm
Pb (ołów): $\leq 0,005$ ppm
Sm (Samarium): $\leq 0,010$ ppm
Sr (stront): $\leq 0,50$ ppm
Tl (tal): $\leq 0,01$ ppm
Y (itr): $\leq 0,010$ ppm
Yb (iterb): $\leq 0,010$ ppm
Zn (cynk): $\leq 0,010$ ppm

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](#)