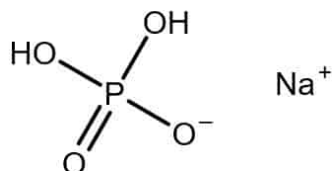


h1>Fosforan sodu I zas. 2 hydrat

[13472-35-0]

H₂O



Numer CAS: **13472-35-0**

Wzór sumaryczny: **H6NaO6P**

Masa molowa: **156,01 g/ mol**

Synonimy: **brak**

Tłumaczenie [ENG]: **sodium dihydrogen**

Zastosowanie: **Sodu fosforan jest stosowany jako regulator kwasowości i sekwestrant w żywności. Jest stosowany jako bufor pH (proszki do pieczenia, roztwór do lewatywy floty, kąpiele galwaniczne i środki czyszczące kwas), emulgator, odczynnik laboratoryjny, odczynnik fosforujący metal i pomocniczy barwnik / druk do tkanin.**

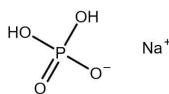
WARIANTY

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.

H₂O



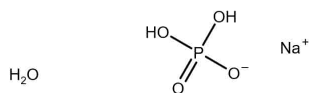
339.80 zł brutto | 276.26 zł netto

10 kg

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



849.00 zł brutto | 690.24 zł netto

25 kg

OPIS PRODUKTU

Sodu fosforan I zas. 2 hydrat [13472-35-0]

Sodu fosforan jest stosowany jako regulator kwasowości i sekwestrant w żywności. Jest stosowany jako bufor pH (proszki do pieczenia, roztwór do lewatywy floty, kąpiele [galwaniczne](#) i środki czyszczące kwas), emulgator, odczynnik laboratoryjny, odczynnik fosforanujący metal i pomocniczy barwnik / druk do tkanin. Służy również do uzdatniania przegotowanej wody i ścieków oraz do usuwania halogenów z gazów odlotowych.

Gęstość: 1,915 g / cm³ (20 ° C)

Temperatura topnienia: 60 ° C

Wartość pH: 4,5 (12 g / l, H₂O, 25 ° C)Gęstość nasypowa: 1000 kg / m³

Rozpuszczalność: 850 g / l

W materiale nierozpuszczalnym w wodzie (w przeliczeniu na suchą substancję): ≤ 0,15%

Wartość pH (1%, woda): 4,1 - 5,0

Wartość pH (5%; woda): 4,2 - 4,5

Chlorek (Cl): ≤ 0,0005%

Fluorek (F): ≤ 0,001%

Azot całkowity (jako N): ≤ 0,001%

Wodorofosforan (HPO₄): ≤ 0,5%

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 piszczele, 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](#)