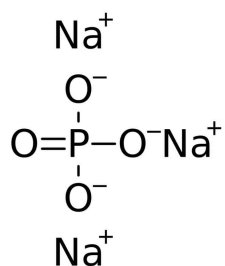


h1>Fosforan trisodowy, dodekahydrat 98 cz

[10101-89-0]



Numer CAS: **10101-89-0**

Wzór sumaryczny: **H<sub>24</sub>Na<sub>3</sub>O<sub>16</sub>P**

Masa molowa: **380.119 g/mol**

Synonimy: **sodu fosforan trójzasadowy dwunastowodny, trójsodowy fosforan dw**

Tłumaczenie [ENG]: **sodium phosphate tribasic dodecahydrate**

Zastosowanie: **Fosforan trisodowy jest stosowany w przemyśle chemicznym organicznym i nieorganicznym. Stosowany również do strącania fosforanów innych metali oraz produkcji środków chemicznych do zmiękczenia wody. Jest regulatorem kwasowości (E339) oraz jako substancja wzbogacająca żywność w fosfor.**



**WARIANTY**

| Zdjęcie                                                                                                                                              |                  |                  |                  | Cena                               | Wielkość Opak. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------------|----------------|
| H <sub>2</sub> O                                                                                                                                     | H <sub>2</sub> O | H <sub>2</sub> O | H <sub>2</sub> O | 29.99 zł brutto   24.38 zł netto   | 10 kg          |
| H <sub>2</sub> O                                                                                                                                     | H <sub>2</sub> O | H <sub>2</sub> O | H <sub>2</sub> O |                                    |                |
| H <sub>2</sub> O                                                                                                                                     | H <sub>2</sub> O | H <sub>2</sub> O | H <sub>2</sub> O |                                    |                |
| $\begin{array}{c} \text{Na}^+ \\   \\ \text{O}^- \\   \\ \text{O}=\text{P}-\text{O}^-\text{Na}^+ \\   \\ \text{O}^- \\   \\ \text{Na}^+ \end{array}$ |                  |                  |                  |                                    |                |
| H <sub>2</sub> O                                                                                                                                     | H <sub>2</sub> O | H <sub>2</sub> O | H <sub>2</sub> O | 799.99 zł brutto   650.40 zł netto | 50 kg          |
| H <sub>2</sub> O                                                                                                                                     | H <sub>2</sub> O | H <sub>2</sub> O | H <sub>2</sub> O |                                    |                |
| H <sub>2</sub> O                                                                                                                                     | H <sub>2</sub> O | H <sub>2</sub> O | H <sub>2</sub> O |                                    |                |
| $\begin{array}{c} \text{Na}^+ \\   \\ \text{O}^- \\   \\ \text{O}=\text{P}-\text{O}^-\text{Na}^+ \\   \\ \text{O}^- \\   \\ \text{Na}^+ \end{array}$ |                  |                  |                  |                                    |                |

## OPIS PRODUKTU

### Fosforan trisodowy, dodekahydrat 98 cz [10101-89-0]

Fosforan trisodowy jest stosowany w przemyśle chemicznym organicznym i nieorganicznym. Stosowany również do strącania fosforanów innych metali oraz produkcji środków chemicznych do zmiękczenia wody. Jest regulatorem kwasowości (E339) oraz jako substancja wzbogacająca żywność w fosfor.

Wygląd zewnętrzny bezbarwne kryształy

Zawartość min. 97,5 %

Substancje nierozpuszczalne w wodzie max. 0,02 %

Wolne zasady (j. NaOH) max. 2,5 %

Azot ogólny (N) max. 0,003 %

Chlorki (Cl) max. 0,005 %

Siarczany (SO<sub>4</sub>) max. 0,01 %

Węglany (j. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) wg przepisu

Metale ciężkie (j. Pb) max. 0,002 %

Arsen (As) max. 0,0001 %

Żelazo (Fe) max. 0,002 %

### **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](#)