

**1. Zastosowanie**

Produkcja wyrobów chemii gospodarczej  
Produkcja kosmetyków  
Obróbka metali  
Materiały ogniotrwałe

**2. Własności fizykochemiczne**

**Masa molowa** 367,93 g/mol  
**Postać i barwa** proszek lub granulat o barwie białej  
**Zapach** substancja bezwonna  
**Smak** substancja bez smaku  
**Rozpuszczalność w wodzie** rozpuszczalny

**3. Wymagania jakościowe**

| Wymagania  | Parametry gwarantowane |            | Metoda analityczna                       |
|--|------------------------|------------|--|
|  | granulat               | pylisty    |  |
| Ogólnej zawartości fosforanów w przel. na P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , % (m/m)  | 57 ± 1                 | 57 ± 1     | miareczkowa wg PN-93/C-84300/03          |
| Trójpolfosforanu sodowego Na <sub>5</sub> P <sub>3</sub> O <sub>10</sub> , % (m/m) | min. 93                | min. 93    | chromatograficzna wg PA/LJ/40            |
| Substancji nierozp. w wodzie, % (m/m)  | max. 0,1               | max. 0,1   | wagowa wg PN-93/C-84300/21               |
| pH 1% roztworu,  | 9,1 ÷ 10,3             | 9,1 ÷ 10,3 | potencjometryczna<br>wg PN-93/C-84300/24 |
| Gęstość nasypowa, kg/m <sup>3</sup>  | 500 ÷ 630              | 750 ÷ 900  | wagowa wg PN-80/C-04532/met B            |
| Zawartość fazy I, % (m/m)  | max. 4*                | max. 4*    | wg PN-93/C-84300/25                      |
| Związków żelaza w przel. na Fe, mg/kg  | max. 50                | max. 50    | ICP wg PA/LJ/48                          |

\*\* \* inna zawartość fazy I może być uzgodniona z klientem.

**4. Pakowanie**

Trójpolfosforan sodowy techniczny pakowany jest do worków papierowych, wentylowych w ilości po 25 kg, big-bagów jednolejowych lub dwulejowych do 1000 kg. Worki i big-bagi umieszcza się na paletach. Worki pokrywa się folią, big-bagi na życzenie odbiorcy. Dopuszcza się inny rodzaj opakowania po uzgodnieniu z odbiorcą.

**5. Transport**

Trójpolfosforan sodowy techniczny należy przewozić krytymi środkami transportu kolejowego lub drogowego w warunkach zabezpieczających jakość produktu oraz bezpieczeństwo transportu zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi. Produkt luzem przewozi się w cysternach kolejowych lub autocysternach. Trójpolfosforan sodu nie jest substancją niebezpieczną w rozumieniu przepisów RID i ADR.

**6. Magazynowanie**

Trójpolfosforan sodowy techniczny należy przechowywać w suchych i przewiewnych pomieszczeniach w warunkach zabezpieczających jakość produktu. Produkt luzem należy magazynować w przeznaczonych do tego celu silosach.

**7. Certyfikaty**

Produkcja i sprzedaż wyrobu objęta jest :  
- **Systemem Zarządzania Jakością**,  
certyfikowanym na zgodność z normą PN-EN ISO 9001,  
- **Systemem Zarządzania Środowiskowego**,  
certyfikowanym na zgodność z normą PN-EN ISO 14001.

**8. Termin trwałości**

24 miesiące od daty produkcji.

Alwernia, 5.12.2014

KK/8, wydanie 7

**"Alwernia" S.A.**

ul. Karola Olszewskiego 25, 32-566 Alwernia  
tel. (+48 12) 258 91 00; fax (+48 12) 283 21 88  
e-mail: marketing@alwernia.com.pl  
www.alwernia.com.pl

**"Alwernia" S.A.**

Posiada Certyfikowane Systemy Zarządzania:  
Jakością, Środowiskowego,  
Bezpieczeństwem Żywności

