

**1. Zastosowanie**

Produkcja wyrobów chemii gospodarczej

2. Własności fizykochemiczne

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

3. Wymagania jakościowe

Wymagania	Parametry gwarantowane	Metoda analityczna
Ogólnej zawartości fosforanów w suchej próbce w przel. na P ₂ O ₅ , % (m/m)	min. 56	miareczkowa wg PN-93/C-84300/03
Gęstość nasypowa, kg/m ³	min. 950	wagowa wg PN-80/C-04532/met.B
Substancji nierozp. w wodzie, % (m/m)	max. 0,2	wagowa wg PN-93/C-84300/21
pH 1% roztworu,	9,2 ÷ 10,2	potencjometryczna wg PN-93/C-84300/24
Związków żelaza w przel. na Fe, mg/kg	max. 50	ICP wg PA/LJ/48
Straty suszenia w 135°C, % (m/m)	5 ÷ 9	wagowa wg przep. anal. PA/LJ/02
Pozostałość na sicie o boku oczka kwadratowego:		
• 1,0 mm, % (m/m)	max. 12	wagowa wg PN-93/C-84300/27
• 0,2 mm, % (m/m)	min. 83	

4. Pakowanie

Trójpolifosforan sodowy ciężki 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

Trójpolifosforan sodowy ciężki 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. Trójpolifosforan sodu nie jest substancją niebezpieczną w rozumieniu przepisów RID i ADR.

6. Magazynowanie

Trójpolifosforan sodowy ciężki 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/25, wydanie 3

“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
Nr rejestrowy BDO: 000022133

“Alwernia” S.A.

Posiada Certyfikowane Systemy Zarządzania: Jakością, Środowiskowego, Bezpieczeństwem Żywności

