

**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 ₂ O ₅ , % (m/m)	57 ± 1	57 ± 1	miareczkowa wg PN-93/C-84300/03
Trójpolfosforanu sodowego Na ₅ P ₃ O ₁₀ , % (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 wg PN-93/C-84300/24
Gęstość nasypowa, kg/m ³	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
Nr rejestrowy BDO: 000022133

"Alwernia" S.A.

Posiada Certyfikowane Systemy
Zarządzania: Jakością, Środowiskowego,
Bezpieczeństwem Żywności

