



Na₃PO₄*12H₂O
EINECS : 231-509-8

1. Zastosowanie	Przemysł chemiczny	substancja zmiękczająca wodę
2. Własności fizykochemiczne	Masa molowa	380,12 g/mol
	Postać i barwa	substancja krystaliczna o barwie białej, ze względu na obecność wody krystalizacyjnej produkt może ulegać zbrylaniu
	Zapach	substancja bezwonna
	Smak	substancja bez smaku

3. Wymagania jakościowe

Wymagania	Parametry gwarantowane	Metoda analityczna
Ogólnej zawartości fosforanów w przel. na P ₂ O ₅ , % (m/m)	min. 18	miareczkowa wg PN-93/C-84300/03
Substancji nierozp. w wodzie, % (m/m)	max. 0,05	wagowa wg PN-93/C-84300/21
pH 1% roztworu,	11,5 ÷ 12,5	potencjometryczna wg PN-93/C-84300/24
Związków żelaza w przel. na Fe, mg/kg	max. 30	ICP wg PA/LJ/48
Związków arsenu w przel. na As, mg/kg	max. 3	kolorymetryczna wg PN-93/C-84300/20
Związków ołowiu w przel. na Pb, mg/kg	max. 4	ICP wg PA/LJ/48
Związków rtęci w przel. na Hg, mg/kg	max. 1	ASA z bezpośrednią mineralizacją wg PA/LJ/57
Związków kadmu w przel. na Cd, mg/kg	max. 1	ICP wg PA/LJ/48
Związków miedzi w przel. na Cu, mg/kg	max. 30	ICP wg PA/LJ/48
Związków cynku w przel. na Zn, mg/kg	max. 50	ICP wg PA/LJ/48
Związków siarki w przel. na SO ₄ ²⁻ , mg/kg	max. 2000	ICP wg PA/LJ/47

4. Pakowanie

Fosforan sodu pakowany jest do worków polietylenowych w ilości po 25 kg. Worki umieszcza się na paletach i pokrywa folią termokurczliwą. Zgodnie z życzeniami odbiorcy dopuszcza się inny rodzaj opakowania, które będzie zapewniać zachowanie jakości produktu oraz bezpieczeństwo w czasie transportu.

5. Transport

Fosforan sodu należy przewozić krytymi środkami transportu kolejowego lub drogowego w warunkach zabezpieczających jakość produktu oraz bezpieczeństwo transportu zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi. Fosforan sodu nie jest substancją niebezpieczną w rozumieniu przepisów RID i ADR.

6. Magazynowanie

Fosforan sodu należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i przewiewnych pomieszczeniach w warunkach zabezpieczających jakość produktu.

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/7, wydanie 9

"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

