

**EINECS : 231-449-2****1. Zastosowanie**

Przemysł chemiczny

2. Własności fizykochemiczne

Masa molowa	156,02 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. 42.5	miareczkowa wg PN-93/C-84300/03
Substancji nierozp. w wodzie, %(m/m)	max. 0,2	wagowa wg PN-93/C-84300/21
pH 1% roztworu,	4,1 ÷ 5,0	potencjometryczna wg PN-93/C-84300/24
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

4. Pakowanie

Fosforan jednosodu dwuwodny pakowany jest do worków polietylenowych w ilości po 25 kg. Worki umieszcza się na paletach i pokrywa folią termokurczliwą.

5. Transport

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

6. Magazynowanie

Fosforan jednosodu dwuwodny 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

18 miesięcy od daty produkcji.

Alwernia, 5.12.2014

KK/6, 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

