



NaH_2PO_4
EINECS : 231-449-2

1. Zastosowanie

Przemysł chemiczny

2. Własności fizykochemiczne

Masa molowa	119,98 g/mol
Postać i barwa	proszek o barwie białej lub lekko kremowej
Zapach	substancja bezwonna
Smak	substancja bez smaku

3. Wymagania jakościowe

Wymagania	Parametry gwarantowane		Metoda analityczna
	oczyszczony	techniczny	
Ogólnej zawartości fosforanów w przel. na P_2O_5 , %(m/m)	min. 56	min. 55	miareczkowa wg PN-93/C-84300/03
Substancji nierozp. w wodzie, %(m/m)	max. 0,2	max. 0,5	wagowa wg PN-93/C-84300/21
pH 1% roztworu,	4,0 ÷ 4,6	3,8 ÷ 4,6	potencjometryczna wg PN-93/C-84300/24
Strat suszenia w 70°C	max. 0,5	max. 0,8	wagowa wg PA/LJ/02
Związków żelaza w przel. na Fe, mg/ kg	max. 50	nie normalizuje się	ICP wg PA/LJ/48
Związków arsenu w przel. na As, mg/kg	max. 1		kolorymetryczna wg PN-93/C-84300/20
Związków ołowiu w przel. na Pb, mg/kg	max. 3		ICP wg PA/LJ/48
Związków kadmu w przel. na Cd, mg/kg	max. 0,1		ICP wg PA/LJ/48
Związków miedzi w przel. na Cu, mg/kg	max. 5		ICP wg PA/LJ/48
Związków cynku w przel. na Zn, mg/kg	max. 10		ICP wg PA/LJ/48

4. Pakowanie

Fosforan jednosodu bezwodny 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 podczas transportu.

5. Transport

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

6. Magazynowanie

Fosforan jednosodu bezwodny należy przechowywać 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/3, wydanie 4