



SPÓŁDZIELNIA PRACY CHEMIKÓW

• **xenon** •

FOSFORAN SODU JEDNOZASADOWY

Wzór chemiczny : $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Masa molowa : 156.00
Gęstość : 2.066

Fosforan sodu jednozasadowy ma postać bezbarwnych kryształów rozpuszczających się na powietrzu. Jest rozpuszczalny w wodzie i nierozpuszczalny w alkoholu etylowym. Stosowany jako odczynnik laboratoryjny, nawóz sztuczny, składnik proszków do pieczenia oraz jako pożywka przy produkcji drożdży. Używany jest również jako dodatek do pasz. Fosforan sodu jednozasadowy produkuje się zgodnie z wymaganiami Farmakopei Polskiej V.

WYMAGANIA		GATUNEK
		farmaceutyczny
Fosforanu sodu jednozasadowego	%	98.5 - 101
pH 5 % roztworu	-	4.0 - 5.0
Straty po suszeniu	%	21 - 24
Chlorków, Cl ⁻	% max.	0.007
Siarczanów, SO ₄ ⁻²	% max.	0.02
Metali ciężkich, jako Pb ⁺²	% max.	0.002
Arsenu, As	% max.	0.0005

Spółdzielnia Pracy Chemików
XENON®

95-071 Rąbień, ul. Kościelna 4/12 tel. (0 42) 712 52 57, 712 19 20, fax. (0 42) 712 14 98
e-mail: xenon@xenon.com.pl