



SPÓŁDZIELNIA PRACY CHEMIKÓW

• xenon •

FOSFORAN SODU I ZASADOWY

Sodium dihydrogen phosphate dihydrate**Wzór sumaryczny:** $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ **Masa cząsteczkowa:** 156,00**Gęstość:** 2,066**Postać:** biały proszek lub bezbarwne kryształy**Zastosowanie:** jako odczynnik laboratoryjny, nawóz sztuczny, składnik proszku do pieczenia, dodatek do pasz, pożywka przy produkcji drożdży

Parametr	Jednostka	Wartość
Rozpuszczalność		<i>Bardzo dobrze rozpuszcza się w wodzie. Bardzo trudno rozpuszcza się w etanolu.</i>
Tożsamość		<i>zgodna</i>
Klarowność 10% roztworu		<i>klarowny</i>
Zabarwienie 10% roztworu		<i>bezbarwny</i>
pH 5% roztworu		<i>4,2÷4,5</i>
Substancje redukujące		<i>czerwone zabarwienie</i>
Chlorki (Cl), nie więcej niż	<i>ppm</i>	<i>200</i>
Siarczany (SO_4^{2-}), nie więcej niż	<i>ppm</i>	<i>300</i>
Arsen (As)	<i>ppm</i>	<i>2</i>
Metale ciężkie (Pb^{2+}), nie więcej niż	<i>ppm</i>	<i>10</i>
Żelazo (Fe^{3+}), nie więcej niż	<i>ppm</i>	<i>10</i>
Strata po suszeniu (130°C)	<i>%</i>	<i>21,5÷24,0</i>
Zawartość fosforanu sodu I zasadowego ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	<i>%</i>	<i>98,0÷100,5</i>

01.2013

Spółdzielnia Pracy Chemików
XENON®

95-071 Rąbień, ul. Ks. Kan. A. Mikołajczyka 8/12 tel. (0 42) 712 52 57, 712 19 20, fax. (0 42) 712 14 98

<http://www.xenon.com.pl/>e-mail: xenon@xenon.com.pl