

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Фосфат натрия (Ортофосфат натрия)

Цвет: белый

Состав: соль ортофосфорной кислоты

Внешний вид: порошок, гранулы или кристаллическое вещество

Запах: отсутствует

Растворимость: хорошо в воде; не растворяются в этаноле

Вкус: приятный кисловатый

Плотность: не постоянная

Показатель	FNP5	FCCIV	(ортофосфат натрия дигидрат, ч.д.а.)
Содержание NaH_2PO_4 , %, не менее	97,0	98,0	—
Содержание $\text{NaH}_2\text{PC}^{\wedge} \blacksquare 2\text{H}_2\text{O}$, %, не менее	—	—	99,0
Потери при сушке:			
безводный, %, не более	2,0	2,0	—
моногидрат, %, не более	15,0	15,0	—
дигидрат, %, не более	25,0	25,0	—
Фториды, мг/кг, не более	10	50	—
As/Pb/тяж. мет., мг/кг, не более	3/10/30	3/10/20	0,5/-/2
В-ва, не раств. в воде, %, не более	—	—	0,005
Общий азот, %, не более	—	—	0,001
Сульфаты, %, не более	—	—	0,01
Хлориды, %, не более	—	—	0,001
Железо, %, не более	—	—	0,002
pH 5%-го раствора	—	—	4,2-4,5

Фосфаты натрия упаковывают в плотные полиэтиленовые мешки и заваривают для обеспечения герметичности. После чего помещают в продуктовые или бумажные трехслойные мешки, которые прошивают льняными нитями.