

ГОСТ 201-76

Применение:

Тринатрийфосфат (Фосфорнокислый натрий) применяется в энергетике, металлургии, машиностроении, целлюлозно-бумажной промышленности, пищевой промышленности и в других отраслях в качестве средства для растворения всех видов минеральных загрязнений, в том числе запущенных накипных отложений на внутренних поверхностях теплообменного оборудования, бытовых водонагревательных приборов (чайников, стиральных машин и т.п.). Концентрация рабочего раствора 50 - 100 г/литр.

Тринатрийфосфат (Фосфорнокислый натрий) применяется для мытья и обезжиривания оборудования из коррозионно-устойчивых к щелочным растворам материалов, для ручной и механизированной очистки коптильных камер в мясной и рыбной промышленности, для мойки и обезжиривания посуды на предприятиях общественного питания, для обработки оборотной стеклотары, емкостей, транспортеров и линий розлива, стен и полов производственных и бытовых помещений в любых отраслях промышленности.

Тринатрийфосфат (Фосфорнокислый натрий) используется в качестве антинакипина. Концентрация рабочего раствора 0,3 - 10 г/литр.

Тринатрийфосфат (Фосфорнокислый натрий) применяется для замачивания и стирки белья. Концентрация рабочего раствора 10-15 г/литр. Температура рабочего раствора 30 - 50 °С.

Технические характеристики:

Тринатрийфосфат (Фосфорнокислый натрий)

Внешний вид	Чешуйки или кристаллы, способные слеживаться	
Массовая доля общего $P_2O_5$	5	,%, не менее

pH 1 % - го водного раствора	11,5 - 12,5	
Массовая доля нерастворимого в воде остатка	0,03	,%, не более

Транспортирование:

Тринатрийфосфат (Фосфорнокислый натрий) транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. По железной дороге

тринатрийфосфат транспортируют повагонными отправками в крытых вагонах. При перевозке речным транспортом используют специальные контейнеры. Транспортирование упакованной продукции пакетами проводится в соответствии с правилами перевозки грузов, утвержденными соответствующими ведомствами, и ГОСТ 9078 с использованием деревянных поддонов размером 800x1200 мм, грузоподъемностью 1 т. Загрузка мешков на поддон осуществляется в шесть ярусов в количестве 18 шт. с применением обвязочных материалов.

### **Хранение:**

Тринатрийфосфат (Фосфорнокислый натрий) хранят в крытых складских помещениях в упаковке изготовителя. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев.

### **Техника безопасности:**

Тринатрийфосфат (Фосфорнокислый натрий) пожаро- и взрывобезопасен, обладает щелочными свойствами. По степени воздействия на организм человека относится к веществам 2-го класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007. Предельно допустимая концентрация тринатрийфосфата в воздухе рабочей зоны производственных помещений в пересчете на Р 2 О 5 установлена 1 мг/м<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 12.1.005. Производственные помещения, в которых проводят работы с тринатрийфосфатом, должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. Оборудование и коммуникации должны быть герметизированы.

**Поставка и продажа в Новокузнецке и по Кемеровской области ООО  
ЭлектроХимСнаб.**