

## Ортофосфорная кислота 85



Караганда, Казахстан

Ортофосфорной кислотой называется неорганическое соединение. Как кислота она довольно слабая. В производстве пищевых продуктов применяется как регулятор кислотности, ее маркировка – E338. В чистом виде ортофосфорная кислота имеет вид гигроскопичных кристаллов без цвета.

### Применение

В органическом синтезе ортофосфорная кислота используется в качестве катализатора, однако, прежде всего она - важнейший полупродукт для производства фосфорных и комплексных удобрений и технических фосфатов, также распространено применение ортофосфорной кислоты для фосфатирования металлов. Пищевая фосфорная кислота применяется для приготовления безалкогольных напитков, лекарств, зубных цементов и т.д. Большой вклад в промышленность, сельское хозяйство и машиностроение демонстрирует исключительные свойства ортофосфорной кислоты: в медицине фосфорную кислоту используют для изготовления активированного угля, в сельском хозяйстве для производства удобрений, в химической промышленности для изготовления синтетических моющих средств (СМС), в металлообрабатывающей промышленности для очистки и полировки металлов. Ценность имеют и фосфорные соли аммония, натрия, кальция, марганца и алюминия. В производстве киноплёнки, в текстильной промышленности для выработки тканей с огнезащитной пропиткой; в нефтяной, спичечной промышленности, для производства огнеупоров, огнеупорных связующих, керамики и стекла ортофосфорная кислота как компонент имеет высокую ценность.

---

Цена: Договорная

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Мещанова Сабира**

**7 (701) 527 94 71**

**ул. Мельничная 4/3, ТВЦ  
«Реал база», каб. 213**