

Ортофосфорная кислота



Атырау, Казахстан

Ортофосфорная кислота

Неорганическая кислота средней силы, с химической формулой H_3PO_4 , которая при стандартных условиях представляет собой бесцветные гигроскопичные кристаллы.

При температуре выше $213\text{ }^{\circ}\text{C}$ она превращается в пиррофосфорную кислоту $H_4P_2O_7$. Очень хорошо растворима в воде. Обычно ортофосфорной (или просто фосфорной) кислотой называют 85%-й водный раствор (бесцветная сиропообразная жидкость без запаха). Растворима также в этаноле и других растворителях.

Используется при пайке в качестве флюса (по окисленной меди, по чёрному металлу, по нержавеющей стали), для исследований в области молекулярной биологии. Применяется также для очищения от ржавчины металлических поверхностей. Образует на обработанной поверхности защитную плёнку, предотвращая дальнейшую коррозию. Также применяется в составе фреонов, в промышленных морозильных установках как связующее вещество.

Ортофосфорная кислота используется:

- - при строительстве дорог в изготовлении дорожной эмульсии для асфальтобетона,
- - при пайке в качестве флюса,
- - для очищения от ржавчины металлических поверхностей. Образует на обработанной поверхности защитную плёнку, предотвращая дальнейшую коррозию,
- - в составе фреонов, в промышленных морозильных установках как связующее вещество.
- Ортофосфорная кислота - дополнительно используется, в пищевой промышленности, как стабилизатор кислотности.
- Канистра 35 кг(20л).

Ортофосфорная кислота (техническая 74%, пищевая 85%).

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Омаровна Алия

8-747-718-42-85

Райымбека 212/20