**Ортофосфорная кислота** (иначе - фосфорная), по сути, является неорганическим 85%-м гидрораствором кислоты средней мощности в бесцветном сиропообразном виде, без аромата, отлично растворяемым в орграстворителях и воде. ООО «ТЕРА-ИНВЕСТ» реализует это сырье оптом в удобной упаковке (гуммированные стальные цистерны, бутыли, бочки, канистры из стекла либо полиэтилена) на очень выгодных условиях в Казани, по всей России и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

***Описание продукта***

ООО «ТЕРА-ИНВЕСТ» предлагает **купить** техническую и пищевую фосфорную кислоту от надежных мировых лидеров в производстве химического сырья. Продукт создается термическим или сернокислотным способом. Гигроскопичный химикат, способный образовывать три солевых ряда (фосфатов), продается в виде полупрозрачных кристаллов либо бесцветной жидкости консистенции сиропа. При использовании и транспортировке данного агрессивного вещества необходимо соблюдать меры безопасности, так как оно способно вызвать ожоги, как кожных покровов, так и дыхательных путей (испарения) и даже острое отравление. Кислота к тому же взрыво- и пожароопасна.

***Области применения***

Спектр потребления ортофосфорной кислоты довольно объемен. Она употребляется:

- в роли активного **флюса** при пайке (по чермету, нержавейке, окисленной меди);

- для научных изысканий и экспериментов в молекулярной биологии;

- для **удаления ржавчины** с металлоповерхностей и предотвращения дальнейшего ржавления, создавая защищающую пленку на очищенной поверхности;

- в получении моющих синтетических средств;

- как компонент жидкости для заправки в авиапромышленности;

- в металлофосфатировании - ускоритель химреакции;

- в индустрии, производящей удобрения (комплексные и фосфорные) и технические фосфаты;

- в производстве некоторых медицинских препаратов и зубного цемента в стоматологии;

- для повышения желудочного кислотно-щелочного баланса и профилактики почечных заболеваний у животных в животноводстве;

- даже в безалкогольных газированных напитках и некоторых продуктах питания (колбаса, плавленые сырки, сахар).

Где приобрести **фосфорную кислоту** по самой демократичной стоимости? Конечно же, в компании «ТЕРА-ИНВЕСТ», гарантирующей высокое проверенное качество и низкие цены продукта, соответствующего всем стандартам. А это немаловажно, так как ортофосфорная кислота используется во многих сферах, вплоть до медицины и пищевой промышленности. Мы гарантируем, что наша продукция – лучшая на рынке! Звоните и оставляйте заявку на нашем сайте! Наши специалисты постоянно на связи. Мы всегда к вашим услугам!