



Ортофосфорная кислота (фосфорная кислота). ГОСТ 10678-76

| Наименование | Характеристика | Упаковка | Производство |
|---|----------------|-------------------|----------------|
| Ортофосфорная кислота (фосфорная кислота) | Пищ. 85% | Канистры по 50 кг | Израиль, Китай |

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

| | | | |
|---------------------|--------|----------|--------|
| НЗРО ₄ | 85 % | Кадмий | 0,01 % |
| Мышьяк | 0,08 % | Никель | 0,04 % |
| Тяжёлые металлы | 5,0 % | Медь | 0,01 % |
| Фториды | 5,5 % | Кальций | 1,45 % |
| Хлориды | 0,10 % | Хром | 0,09 % |
| Окись фосфора | 61,6 % | Ванадий | 0,07 % |
| Плотность в 34 гр.С | 1,68 % | Сульфаты | 90,0 % |
| Железо | 1,62 % | | |

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для фосфатирования металлов, для пайки в качестве флюса, для очищения от ржавчины металлических поверхностей. Необходима при производстве синтетических моющих средств, активированного угля. Является катализатором в органическом синтезе.

Является необходимым компонентом при изготовлении строительных материалов: огнезащитных красок, огнеупоров, огнеупорных связующих, керамики, стекла, негорючих фосфодревесных плит, негорючего фосфатного пенопласта и др.

Применяется для выработки тканей с огнезащитной пропиткой.

Зарегистрирована в качестве пищевой добавки Е338, которую добавляют в мармелад, лимонады и сиропы. Ортофосфорную кислоту применяют для изготовления печенья, сухарей и как регулятор кислотности в газированных напитках.

Используется для буровых растворов, для производства удобрений.

СКЛАДЫ: г. Киев, г. Днепр, г. Константиновка

+38 (056) 760 03 93 +38 (044) 500-15-85 contact@arsenalua.com
+38 (096) 760 03 93 +38 (099) 100-15-85 [skype: arsenal-ukraine](https://www.skype.com/arsenal-ukraine)