

## Кислота ортофосфорная термическая



Алматы, Казахстан

Кислота ортофосфорная термическая применяется для чистки металлов от ржавчины и кислотном травлении, в производстве промышленных очистительных и растворов против ржавления, в производстве жидких удобрений, промышленных фосфатов, при изготовлении каучуков, в производстве пенопласта, в железо-литейных процессах, в производстве красок, эмалей и огнеупорных материалов (пропитанная кислотой древесина не горит), в текстильной промышленности, при очистке воды, в производстве антифризов, при производстве битумной дорожной эмульсии, в медицине, фотографии, текстильной, пищевой, нефтяной, стекольной и керамической промышленности.

Её достоинства:

не требует специальных разрешающих лицензий на её применение;  
процентное содержание кислоты составляет более 73 %;  
продается в удобной для транспортировки, хранения и использования таре – 20 л (33-34 кг)  
термический способ производства фосфорного сырья позволяет получать кислоту чистой от разных примесей и большим сроком хранения с сохранением первичных показателей качества.  
Качество подтверждается аттестованной заводской лабораторией и соответствует международным стандартам.

Экстракционный способ получения фосфорной кислоты является более экономичным. Он основан на разложении природных фосфатов различными кислотами, в основном - серной, а также, хотя и в гораздо меньшей степени, азотной и соляной. Суть этого метода - экстрагирование P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> в виде H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>. Для этого фосфаты обрабатывают H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, а полученную пульпу фильтруют от осадка сульфата Ca, получая таким образом чистую фосфорную кислоту.

Термический способ, при котором получается наиболее чистая фосфорная кислота, включает в себя стадии сжигания элементного (чистого) фосфора, гидратацию P<sub>4</sub>O<sub>10</sub> и абсорбцию его водой или кислотой, конденсацию и улавливание из газовой фазы тумана. Ортофосфорная кислота, получаемая термическим методом, имеет универсальное применение и используется в производстве минеральных удобрений, кормовых и технических фосфатов, а также в пищевой промышленности

Цена: **300** ₸

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Папка Алексей

+7 7017141588