

## Серная кислота H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

Алматы, Казахстан

Серная кислота H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> — сильная двухосновная кислота, отвечающая высшей степени окисления серы (+6). При обычных условиях концентрированная серная кислота — тяжёлая маслянистая жидкость без цвета и запаха. В технике серной кислотой называют её смеси как с водой, так и с серным ангидридом SO<sub>3</sub>.

Серную кислоту применяют:

- в производстве минеральных удобрений;
- как электролит в свинцовых аккумуляторах;
- для получения различных минеральных кислот и солей;
- в производстве химических волокон, красителей, дымообразующих веществ и взрывчатых веществ;
- в нефтяной, металлообрабатывающей, текстильной, кожевенной и др. отраслях промышленности;
- в пищевой промышленности — зарегистрирована в качестве пищевой добавки E513(эмульгатор);
- в промышленном органическом синтезе в реакциях:
- дегидратации (получение диэтилового эфира, сложных эфиров);
- гидратации (этанол из этилена);
- сульфирования (синтетические моющие средства и промежуточные продукты в производстве красителей);
- алкилирования (получение изооктана, полиэтиленгликоля, капролактама) и др.

Самый крупный потребитель серной кислоты — производство минеральных удобрений.

Контакты:

ТОО «Химия и Технология»

050020, г.Алматы, ул.Л.Чайкиной 14 (уг.пр.Достык)

Тел/факс: +7 (727) 333-60-99

Сот:+77015524936

URL: [www.cht.kz](http://www.cht.kz)

E-mail: [info@cht.kz](mailto:info@cht.kz)

---

Цена: Договорная

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --

**Спатаев Бауыржан**

**8-727-333-60-98**