

Серная кислота H₂SO₄ — сильная двухосновная кислота, отвечающая высшей степени о

Алматы, Казахстан

Серная кислота H₂SO₄ — 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 SO₃.

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: 7 (727) 333-60-99, 387-34-07, 387-34-08, 387-34-09, 341-04-70, 341-04-71

Сот: 77015524936

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

ТОО «Химия и Технология»
ТОО «Химия и Технология»

+7 (727) 333-60-99