Кислоты

Автор: Кусарина Фируза Хадисовна

учитель химии МБОУ СОШ с.Сафарово

Определение

 Кислотами называются сложные вещества, молекулы которых состоят из атомов водорода и кислотных остатков

Классификация



Органические

Уксусная Лимонная Яблочная Муравьиная Неорганические

HCl H2SO4 H3PO4 H2CO3 Классификация кислот по наличию в их составе кислорода

Кислоты

Безкислородные

Кислород-содержащие

Классификация



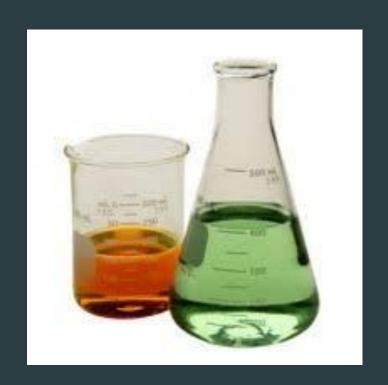
Физические свойства кислот

По агрегатному состоянию:

Газообразные (HCl, H2S)

Жидкие (HNO3, H2SO4)

Твердые (H3PO4, H2SiO3)



Химические свойства кислот

- Взаимодействуют:
- с металлами;
- с основными оксидами;
- с основаниями;
- с солями.

