



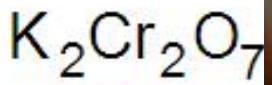
Синтез хромового ангидрида (CrO_3)

Работу выполнила ученица 11 "Л" класса Селиванова Светлана

Цель работы

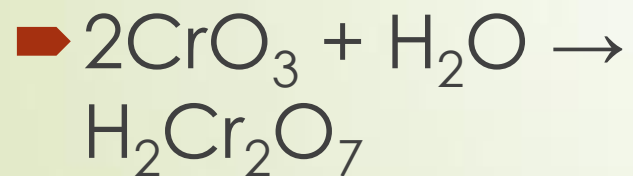
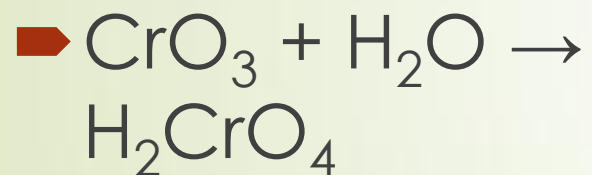
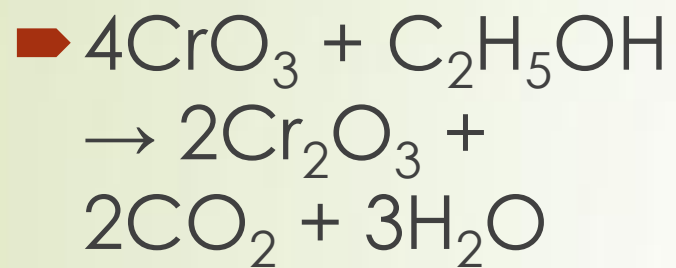
- ▶ Получить оксид хрома (VI) и изучить его свойства.





Упаривание

Химические свойства




Применение хромового ангидрида

- Используется для получения хрома электролизом, электролитического хромирования; хромирования оцинкованных деталей, в качестве сильного окислителя.
- Применяют также, как окислитель в органической химии (в производстве изатина, индиго и т. д.).
- В смеси с кизельгуром применяется для очистки ацетиленов под названием «эпурит».



Выводы

- Хромовый ангидрид имеет красный цвет.
 - Является кислотным оксидом.
 - Также является сильным окислителем.
- 

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

