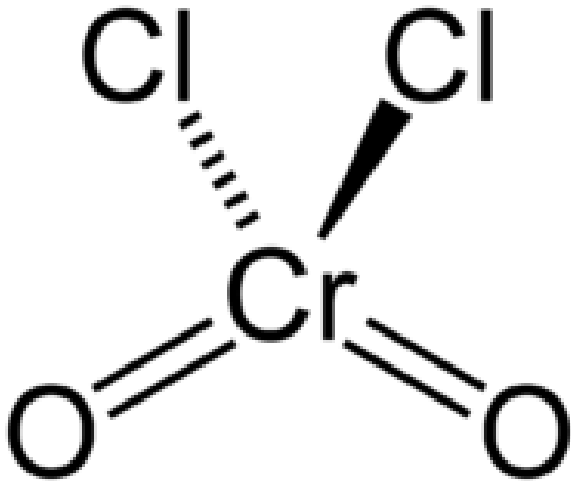


Получение хлористого хрома

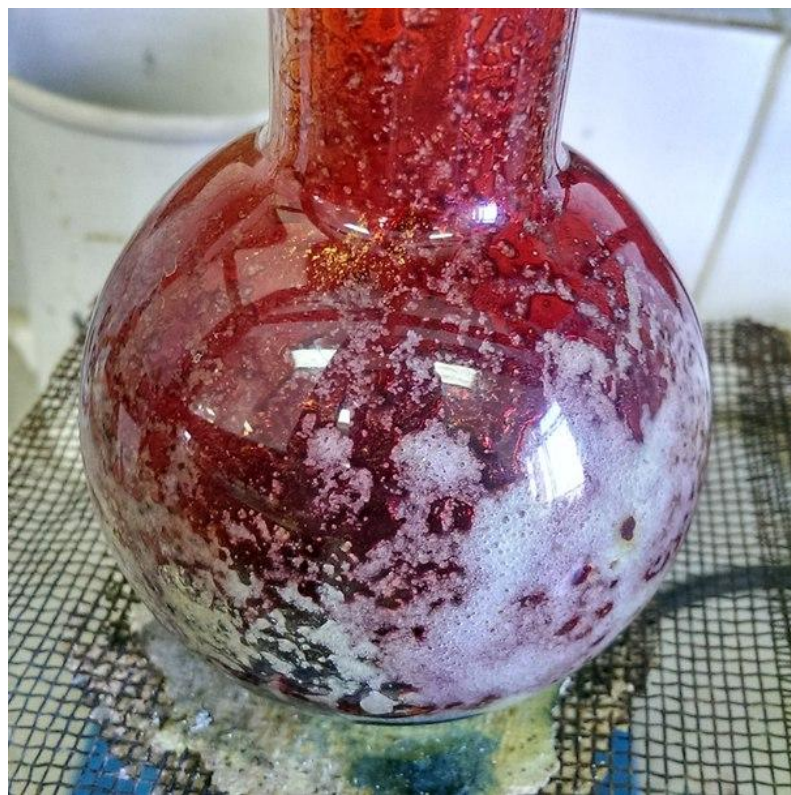
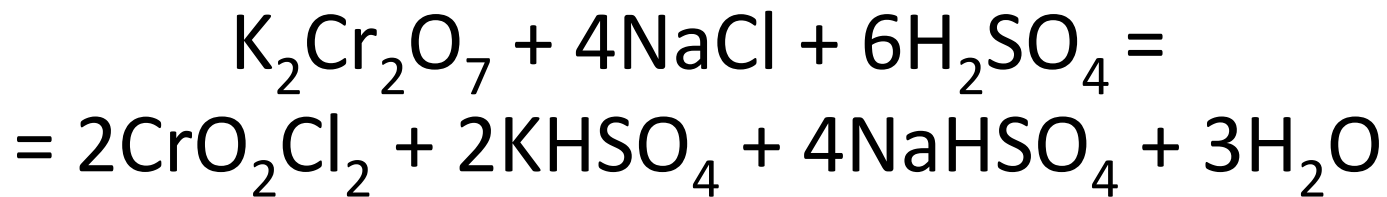
Подготовил:
Тихонов Дмитрий 11Л

Цель работы

- Синтез диоксида-дихлорида хрома с помощью перегонной установки



Процесс работы



Драконья кровь



Это кровь моих детей?



Проблемы, возникшие при синтезе

- Часть продукта «ушла» через хлоркальциевую трубку (продукт не полностью конденсировался в холодильнике)
- Исследовать его свойства не представилось возможным, поскольку колба была «запаяна» гидролизovanным продуктом на месте.

Итоги

- Получено вещество, по физическим свойствам подходящее под описание хлористого хромила
- Методика получения была изменена, в результате чего продукт можно было получить в больших количествах

Литературные источники

- Быстров В.Ю.
- ru.wikipedia.org/wiki/Диоксид-дихлорид_хрома
- Морозова Н.И.
- http://co2-extract.ru/product_info.php?products_id=255
http://pikabu.ru/story/takaya_raznaya_deyeneris_2230086