

????????????? ? ??????



??? ??? ?????? ???????????? ?? ?????? ??????????, ????
????????? ?????? ??? ?? ????????? ????????????. ??????????????
???????????? ???????, ?????????? ? ??????, ?????? ?? ??????
?????????????? ? ?????.

??????????:

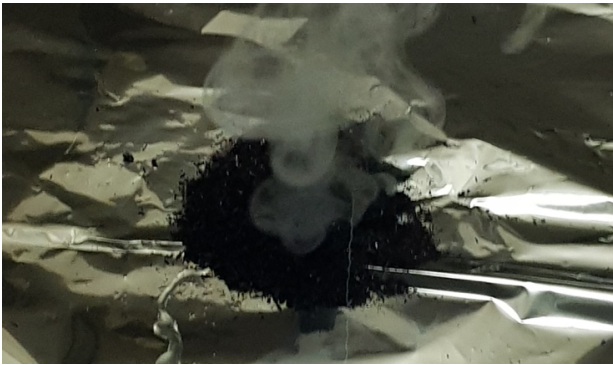
- ?????? ?????????????? KMnO4 (??? ? ??????????, ????????????????? ?? ?????? ?????? ? ??????????)
- ?????????? C3H8O3 (???-????? 99 %)
- ????????????? ????????
- ????????????? ?????? (??? ? ??????????)

??????????????????:

????? ???? ?????? ?????? ?????? ??????????????? ?? ????????? ?????? ?????????????? ??????, ?
????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????? ??? ? ?? ?????? ? ??????????. ???? ?????????? ??????
????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????????????? ???, ?????????????? ?? ?????????????? ??????. ?
?????????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ??????????????
????????? ?????????? ??? ?????? ??-?????.



????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ????
????? ?????? ?????? ?????? ??????????????



????????? ?????? ???? ???? ?????????? ?? ??????????
?? ????????? ?????? ????. ????? ? ?????????????
?????? ??????????!



????????? ? ???!



