

FIȘĂ DE LUCRU

ALCOOLI

1. 2-metil-2- propanolul este un alcool a) primar
b) secundar saturat
c) diol

2. La adăugarea sodiului peste propanol se degajă un compus gazos.
Acest gaz este : a) propenă
b) hidrogen
c) etenă

3. Scrieti denumirea alcoolilor cu formula:

- a) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$
b) $\text{CH}_3 - \text{OH}$

și scrieti formula alcoolilor cu denumirea

- a) 2 metil butanol
b) 4 etil 2 metil octanol

4. In procesul de oxidare al etanolului cu bicromat de potasiu în mediu acid se obțin 4,4 grame acetaldehidă. Utilizând 5,75 grame alcool să se determine randamentul reacției.