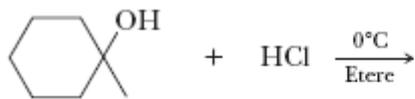


Esercizi:
alcoli, tioli, eteri, solfuri

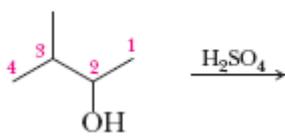
1) Completare le seguenti reazioni e scrivere il nome IUPAC completo dei prodotti



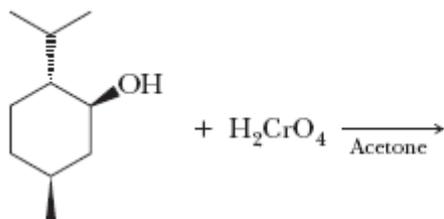
1-Metilcicloesano



3,3-Dimetil-2-butanolo
(racemo)



3-Metil-2-butanolo
(racemo)

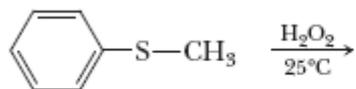
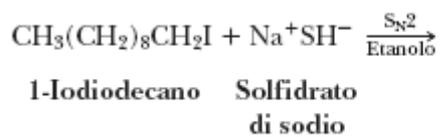


2-Isopropil-5-metil-
cicloesano
(Mentolo)

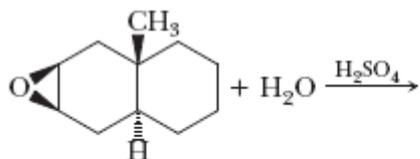
2) Assegnare il nome IUPAC ai seguenti composti



3) Completare le seguenti reazioni:



Metil fenil solfuro



4) Illustrare come il 2-ottanolo possa essere convertito nei seguenti composti, tenendo presente che in alcuni casi possono essere necessari diversi passaggi sintetici:

- Un chetone
- Un alchene
- Un epossido
- Un alcano

5) Proporre una sintesi del Trans-2-amminocicloesano partendo da un epossido