

Final

sintesis u obtencion de alquilos:

1. deshidroalogenacion de dihaluros de alquilo
- dihaluro de alquilo + 2KOH alquilo + 2sal + 2HOH
2. deshalogenacion de tetrahaluros de alquilo
- tetrahaluro de alquilo + 2 Zn alquino + 2 sal

Propiedades quimicas:

1. hidrogenacion:
- alquino + 2H₂ alcano
2. halogenacion:
- alquino + 2halogeno₂ tetra aluro de alquilo
3. adicon de haluro de hidrogeno :
- alquino + 2acido dihaluro de alquilo germinal
4. hidratacion:
- alquino + HOH enol cetona o aldehido

sintesis u obtencion de alcoholes:

- alqueno+ HOH alcohol
- aldehido + reactivo griñar alcohol + Mg-OH-Br
- haluro de alquilo + KOH alcohol sal

Propiedades quimicas:

- alcohol + haluro de hidrogen haluro de halquilo + HOH
- alcohol + metal sales de ether (o metal) + 1/2 H₂
- alcohol + acido carboxilico C=O-OH ethre +HOH
- alcohol + HOSO₃H sulfato acido + HOH
- hidrolisis de cloro benceno + 2NaCOH alcoxido + sal + HOH