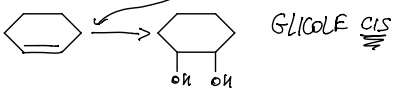
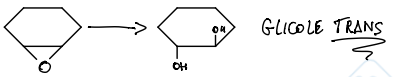
www.unidocs.it - Appunti e dispense per superare i tuoi esami universitari

- DIOLO = GLICOLE — TRATTAMENTO DI OSMIO



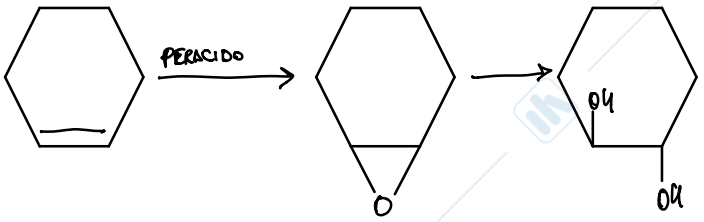
GLICOLE CIS



GLICOLE TRANS

EPOSSIDI

ALCHENE + PERACIDO → EPOSSIDO + ACIDO CARBOX

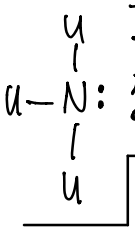


GLICOLE TRANS *

NOTE:

δ^+ = ELETTROFILO

ANIDRIDE = SENZA ACQUA



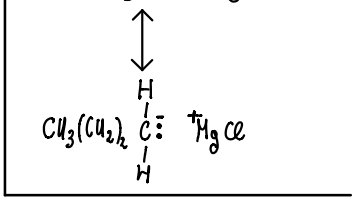
è una base perché può fare legame con un protone / anche può condividere doppietto elettronico con elettrofilo

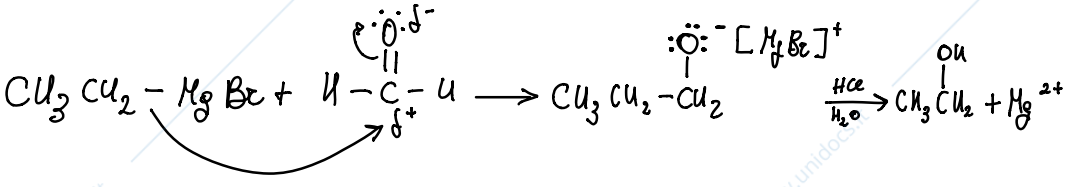
Quando si passa da 2 a 1 legame con l'ossigeno → un carbonio si riduce (aumento di elettroni) → + M.H e − M.O → RIDOTTO

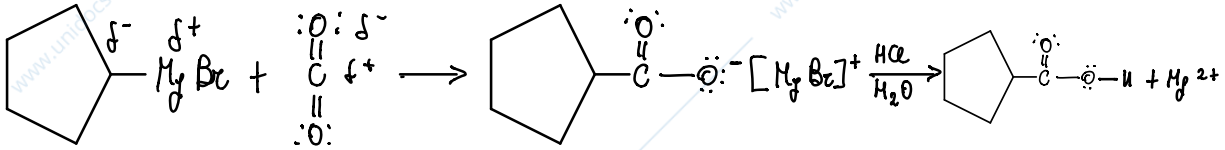
Quando si passa da 1 a 2 legami con l'ossigeno → un carbonio si ossida → + M.O e − M.H → OSSIDATO

Perché O agente ossidante, ione idruro H^- agente riducente

COMPOSTI ORGANO-METALLICI

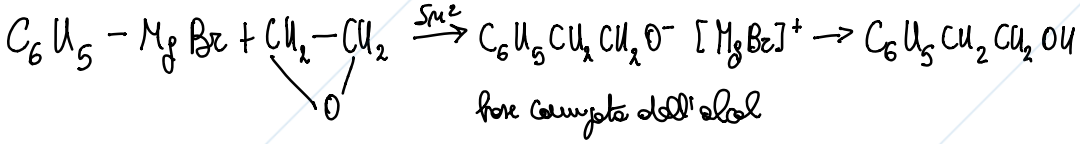






- base coniugata dell'acido carbox
- carbanione di alchile
- acido carbox deprotonato

ACIDO CARBOSSILICO



base coniugata dell'alcol

www.unidocs.it - Appunti e dispense per superare i tuoi esami universitari