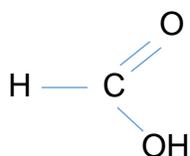


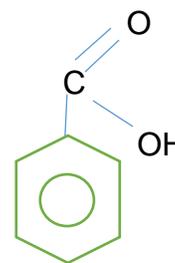
Contenido: Ácidos carboxílicos

Los ácidos carboxílicos son compuestos orgánicos que se caracterizan por la presencia del grupo carboxilo --COOH a un grupo alquilo o arilo.

Ejemplo:



Ácido metanóico o ácido fórmico

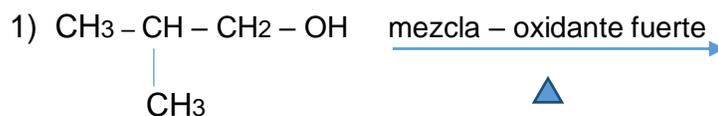


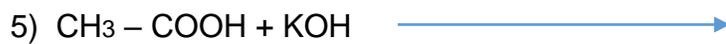
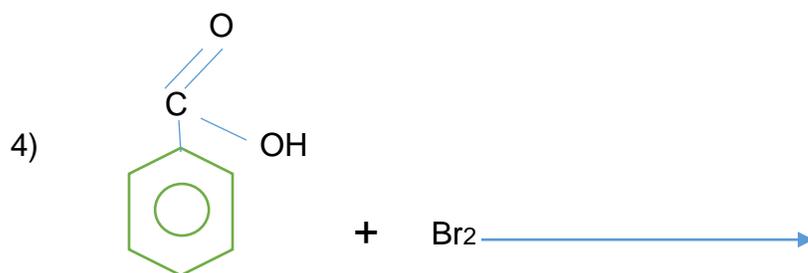
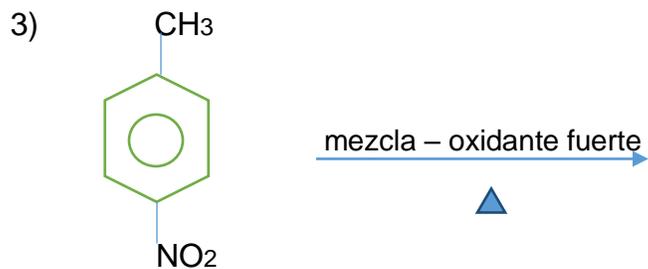
Acido Benzoico

Parte I

Complete las siguientes reacciones.

1Pto c/u





Parte II

Formule y complete

2Ptos c/u

1) ACIDO METANOICO + HIDROXIDO DE AMONIO

2) ACIDO ETANOICO + METANOL

3) ACIDO BENZOICO + BICARBONATO DE SODIO

4) ACIDO BENZOICO + CLORURO DE TIONILO

5) ACIDO PROPANOICO + TRICLORURO DE FOSFORO