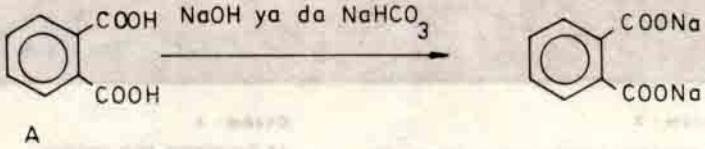
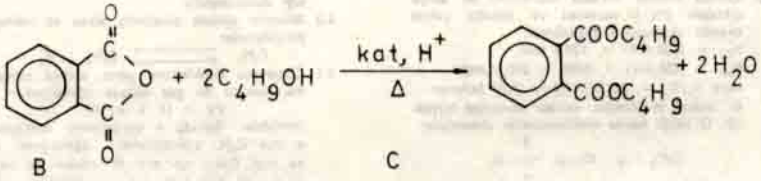
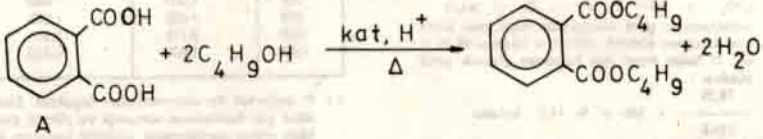


Fitalik asit, NaOH ve NaHCO₃ çözeltileri ile kolayca tepkimeye girerek suda çözünen disodyum tuzunu oluşturur.

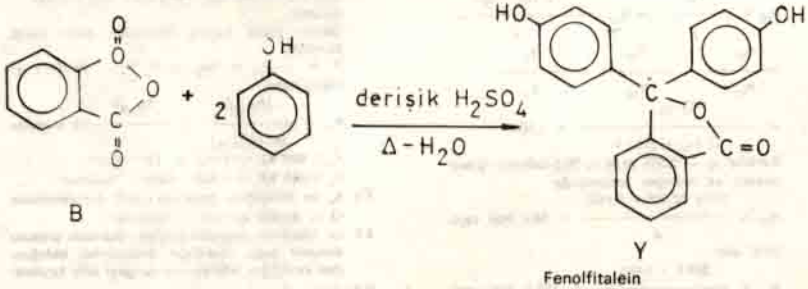


A yada B bileşiklerinin H₂SO₄ eklenip aşırı miktarda 1-butanolle ısıtılması ile dibutil fitalat esteri oluşur.

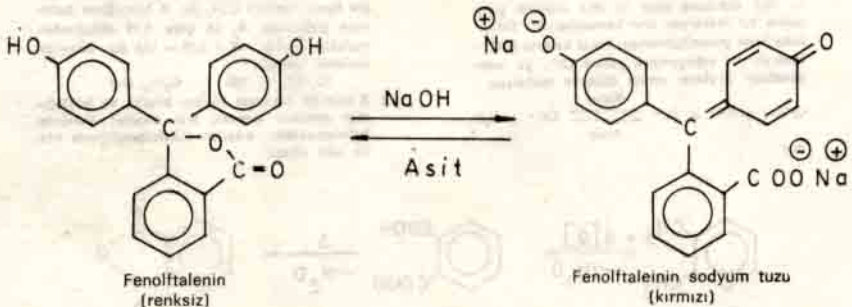


dibutil fitalat

5.3 Fitalik asit anhidridi (B) nin H₂SO₄ ve ZnCl₂ nin olduğu ortamda fenol ile tepkimesinden fenolfitalein oluşur.



Fenolfitalein asidik ortamdan renksiz, bazik ortamda ise kırmızı renklidir.



5.4 o-ksilen için aşağıda belirtilen iki tür ozonizasyon yazılır. Bu ozonitlerin hidrolizi ile de D (gliksal), E (metil gliksal) ve F (dimetil gliksal) oluşur.

