

4910 アシル化合物およびニトリル

酸無水物，ハロゲン化アシル，アミド，エステル，ニトリルはカルボン酸の誘導体です。ニトリルを除いてアシル化合物といいます。アシル化合物およびニトリルは加水分解でカルボン酸を与えます。

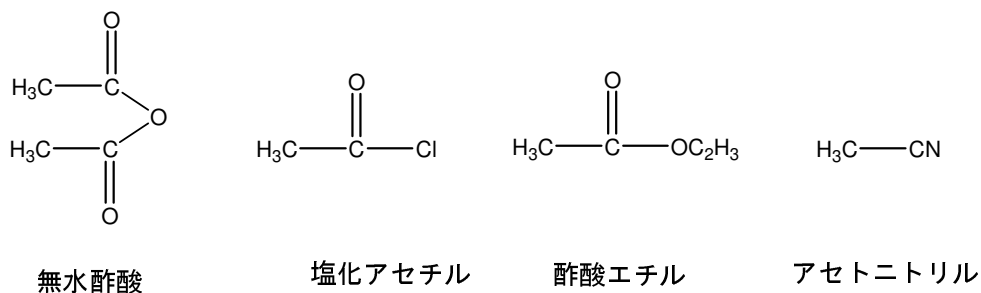


図 1. 酢酸のアシル体とニトリル.

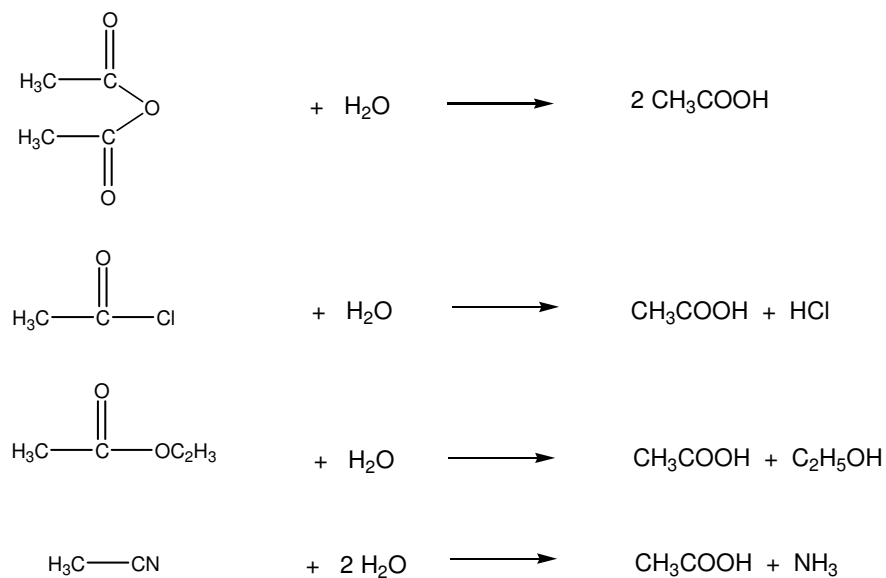


図 2. アシル体およびニトリルの加水分解.