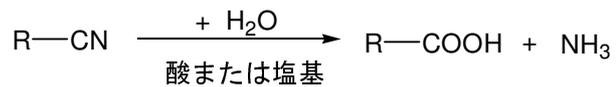


5240 ニトリルの反応

CN 基は電子吸引性です。HCN はアルデヒド・ケトンのカルボニル基へ付加してシアノヒドリンを与えます (5230)。

ニトリルは酸または塩基条件で加水分解されカルボン酸とアンモニアになります。



ニトリルを接触還元 (Raney Ni 触媒) または LiAlH_4 で第一級アミンとなります (4630 を参照)。