Chapter 12

Classifications and reactions involving carbon radicals

Practice Problems

• Identify the product of the following reactions

1.
$$CH_3$$
 CH_3 KNH_2 A CH_3 CH_3

Answers

1.
$$A = \begin{pmatrix} CH_3 \\ H_2N \end{pmatrix} CH_3$$

2.
$$A = \begin{bmatrix} CH_2CI & CHCI_2 & CCI_3 \\ B = \begin{bmatrix} CHCI_2 & CCI_3 \\ CHCI_2 & CHCI_2 \\ CHCI_2 & CHCI_3 \\ CHCI_2 & CHCI_3 \\ CHCI_2 & CHCI_3 \\ CHCI_2 & CHCI_3 \\ CHCI_3 & CHCI_3 \\ CHCII_3 & CHCI_3 \\ CHCI_3 & CHCI_3 \\ CHCI_4 & CHCI_3 \\ CHCI_3 & CHCI_3 \\ CHCI_4 & CHCI_3 \\ CHCI_4 & CHCI_3 \\ CHCI_5 & CHCI_5 \\ CHCI_5 & CHCI_5 \\ CHCI_5 & CHCI_5 \\ CHCI_$$