



- H + CH₃ (+M) ← CH₄
- HO₂ + CH₃ ← O₂ + CH₄
- CH₃ + O₂ → OH + CH₂O
- OH + CH₄ → CH₃ + H₂O
- HO₂ + CH₃ → OH + CH₃O
- HCO + O₂ → HO₂ + CO
- OH + CH₂O → HCO + H₂O
- H + CH₂O → HCO + H₂
- OH + CH₃ → CH₂(S) + H₂O
- CH₂(S) + N₂ → CH₂ + N₂
- NNH ← N₂ + H
- NNH → N₂ + H
- OH + H₂O₂ → HO₂ + H₂O
- 2OH (+M) → H₂O₂
- OH + H₂O₂ ← HO₂ + H₂O
- OH + HO₂ → O₂ + H₂O
- OH + HO₂ ← O₂ + H₂O
- OH + H₂ → H + H₂O
- OH + H₂ ← H + H₂O