



CH2O_CH4 + hv	CH2O + NO3	CH3O2 + HO2_XTR	CO_CH4 + OH	HO2_CH4 + HO2	HO2_INI + HO2	HO2 + NO2	HO2_XTR + O3	NO2HO2_INI
CH2O_CH4 + NO3	CH2O + OH	CH3O2 + NO	CO_INI + OH	HO2_CH4 + NO	HO2_INI + NO	HO2 + NO3	HO2_XTR + OH	NO2HO2_XTR
CH2O_CH4 + OH	CH3O2	CH3OH_CH4 + OH	CO + OH	HO2_CH4 + NO2	HO2_INI + NO2	HO2 + O3	HOCH2OO	NO3 + OH
CH2O + HO2	CH3O2_CH4	CH3OH + OH	H2_CH4 + OH	HO2_CH4 + NO3	HO2_INI + NO3	HO2 + OH	HOCH2OO_CH4	O3_CH4 + OH
CH2O + HO2_CH4	CH3O2_CH4 + NO	CH3OOH_CH4 + hv	H2O2 + OH	HO2_CH4 + O3	HO2_INI + O3	HO2_XTR + HO2	HOCH2OO_CH4 + NO	O3_INI + OH
CH2O + HO2_INI	CH3O2 + HO2	CH3OOH + hv	H2 + OH	HO2_CH4 + OH	HO2_INI + OH	HO2_XTR + NO	HOCH2OO + HO2_CH4	O3 + OH
CH2O + HO2_XTR	CH3O2 + HO2_CH4	CH4_CH4 + O1D	HCOOH_CH4 + OH	HO2 + HO2	HO2 + NO	HO2_XTR + NO2	HOCH2OO + NO	O3_XTR + OH
CH2O + hv	CH3O2 + HO2_INI	CH4 + O1D	HCOOH + OH	HO2 + HOCH2OO	HO2NO2	HO2_XTR + NO3	NO2HO2_CH4	