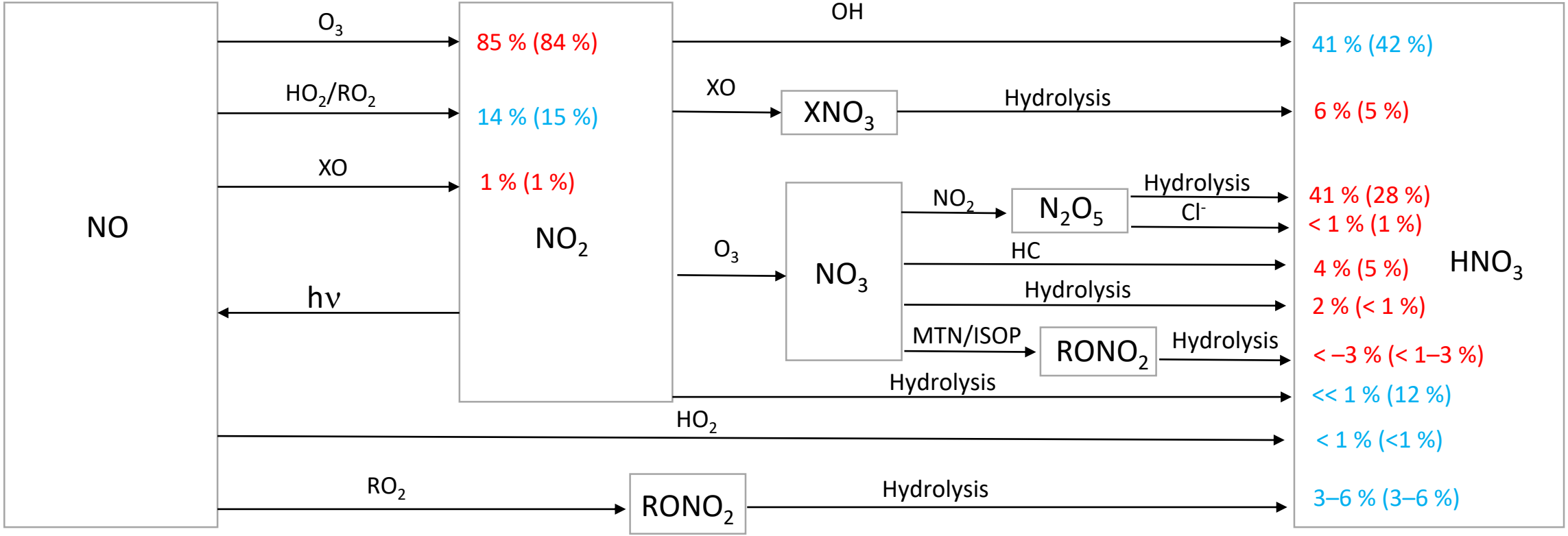
NO
O3
HO2/RO2
XO
hν
85 % (84 %)
14 % (15 %)
1 % (1 %)
NO2
OH
XO
XNO3
Hydrolysis
O3
NO3
NO2
N2O5
Hydrolysis
Cl-
HC
Hydrolysis
MTN/ISOP
RONO2
Hydrolysis
Hydrolysis
HO2
RO2
RONO2
Hydrolysis
41 % (42 %)
6 % (5 %)
41 % (28 %)
< 1 % (1 %)
4 % (5 %)
2 % (< 1 %)
< –3 % (< 1–3 %)
<< 1 % (12 %)
< 1 % (<1 %)
3–6 % (3–6 %)
HNO3