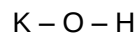


Wodorotlenek potasu

wzór sumaryczny

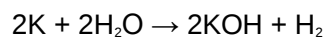


wzór strukturalny

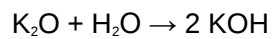


Otrzymywanie:

a) W reakcji potasu z wodą



b) w reakcji tlenku potasu z wodą



Właściwości:

- barwa biała
- rozpuszcza się w wodzie z wydzielaniem ciepła
- stężony roztwór jest żrący
- substancja higroskopijna

Zastosowanie:

- służy do wyrobu mydła
- wykorzystywany jako środek bielący
- pochłania gazy, np. CO_2 z powietrza