

Zapamiętaj



Tworząc wzory sumaryczne na podstawie nazw związków dwupierwiastkowych:

1. Zapisuj symbole pierwiastków w odwrotnej kolejności niż w nazwie.
2. Wartościowości pierwiastków zapisuj nad symbolami za pomocą liczb rzymskich.
3. Spisuj te liczby na krzyż, ale już cyframi arabskimi, zawsze po prawej stronie symbolu pierwiastka. Jeśli wartościowości dadzą się skrócić, zrób to przed spisaniem.

tlenek węgla (IV)



CuCl

chlerek miedzi (I)

Przy pierwiastkach 1., 2. i 13. grupy oraz przy cynku nie trzeba pisać wartościowości. Przy pozostałych musimy ustalić wartościowość na podstawie wzoru sumarycznego i zapisać ją używając liczb rzymskich w nawiasie.

Tworząc nazwy związków dwupierwiastkowych na podstawie wzorów:

1. Nazwę pierwiastka, którego symbol jest drugi we wzorze, zapisuj w pierwszej kolejności, w formie zdrobniatej, np. tlenek, siarczek, chlorek. Nie musisz zapisywać jego wartościowości.
2. Nazwę pierwiastka, którego symbol jest na pierwszym miejscu, zapisuj jako drugą, w formie dopełniacza; np. magnezu, siarki.

