

## Antwoorden zelftoets zouten 1

zinkchloride	$\text{ZnCl}_2$
bariumhydroxide	$\text{Ba}(\text{OH})_2$
ijzer(III)sulfiet	$\text{Fe}_2(\text{SO}_3)_3$
koper(II)bromide	$\text{CuBr}_2$
tin(IV)sulfide	$\text{SnS}_2$
aluminiumcarbonaat	$\text{Al}_2(\text{CO}_3)_3$
calciumnitraat	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
lood(II)waterstofcarbonaat	$\text{Pb}(\text{HCO}_3)_2$
ammoniumnitriet	$\text{NH}_4\text{NO}_2$
kwik(I)sulfaat	$\text{Hg}_2\text{SO}_4$

calciumjodide	$\text{CaI}_2(\text{s}) \rightarrow \text{Ca}^{2+}(\text{aq}) + 2 \text{I}^{-}(\text{aq})$
magnesiumnitraat	$\text{Mg}(\text{NO}_3)_2(\text{s}) \rightarrow \text{Mg}^{2+}(\text{aq}) + 2 \text{NO}_3^{-}(\text{aq})$
ijzer(II)bromide	$\text{FeBr}_2(\text{s}) \rightarrow \text{Fe}^{2+}(\text{aq}) + 2 \text{Br}^{-}(\text{aq})$
natriumfosfaat	$\text{Na}_3\text{PO}_4(\text{s}) \rightarrow 3 \text{Na}^{+}(\text{aq}) + \text{PO}_4^{3-}(\text{aq})$
kaliumhydroxide	$\text{KOH}(\text{s}) \rightarrow \text{K}^{+}(\text{aq}) + \text{OH}^{-}(\text{aq})$

natronloog	$\text{Na}^{+}(\text{aq}) + \text{OH}^{-}(\text{aq})$
zilvernitraatoplossing	$\text{Ag}^{+}(\text{aq}) + \text{NO}_3^{-}(\text{aq})$
kaliumsulfaatoplossing	$2 \text{K}^{+}(\text{aq}) + \text{SO}_4^{2-}(\text{aq})$