**Solution 1**

 MgCl2(*s*) ->  Mg2+(*aq*) + 2 Cl– (*aq*)

**Solution 2**

 Al2(SO4)3(*s*) ->  2 Al3+ (*aq)* + 3 SO42– (*aq*)

**Solution 3**

 CH3OH(*l*) -> CH3OH(*aq*)