**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*)