

Tendencias de la solubilidad de algunos cationes y aniones en agua.

- Reglas de solubilidad:
 1. Todos los compuestos de los metales alcalinos (grupo 1) son solubles.
 2. Todos los compuestos de amonio son solubles.
 3. Todos los nitratos, cloratos y percloratos son solubles.
 4. La mayoría de los cloruros, bromuros y yoduros son solubles, con excepción de aquellos formados con los cationes plata, mercurio (I) y plomo.
 5. La mayoría de los sulfatos son solubles. El sulfato de calcio y el sulfato de plata son ligeramente solubles, mientras que los sulfatos de bario, mercurio (II) y plomo son insolubles.
 6. La mayoría de los hidróxidos son insolubles, con excepción de los hidróxidos de alcalinos y el hidróxido de bario. El hidróxido de calcio es ligeramente insoluble.
 7. Todos los carbonatos, fosfatos y sulfuros son insolubles (excepto los formados por metales alcalinos y catión amonio).