

Problema 324: ¿Todas las sales son solubles en agua?

En general las sales son solubles en agua, pero hay muchas sales que son muy poco solubles en agua. Para que una sal se disuelva la interacción entre los dipolos del agua y los iones tiene que ser mayor que la interacción de un ion con el resto de la red. Si los iones interaccionan muy fuertemente será difícil que el agua compense estas interacciones. Los iones de carga alta y pequeño tamaño dan lugar a sales poco solubles.