



Ejemplos de reacciones de Precipitación

Nombre y apellidos del alumno:...

Teniendo en consideración lo expuesto en los vídeos visualizado anteriormente, indicar:

- 1.- En el apartado correspondiente a “*vídeos ilustrativos del trabajo a realizar – Precipitación*” se muestran dos vídeos correspondientes la reacción de NaI con HgCl_2 . En uno de ellos, se produce la precipitación inmediata del HgI_2 naranja rojizo, en tanto que en el otro, el sólido inicialmente formado se redisuelve resultando una disolución transparente e incolora. Justificar razonadamente dicha diferencia de comportamiento habida cuenta que los reactivos utilizados son los mismos.

- 2.- En el caso del primer vídeo, “*Precipitation reactions - 1*”, indicar para cada una de las reacciones mostradas los reactivos utilizados, el orden de adición, y el resultado final (naturaleza y color) ajustando correctamente las reacciones.

- 3.- En el caso del segundo vídeo, “*Precipitation reactions - 2*”, indicar para todas y cada una de las reacciones mostradas los reactivos utilizados, el orden de adición, y el resultado final (naturaleza y color) ajustando correctamente las reacciones.