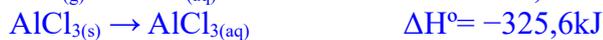
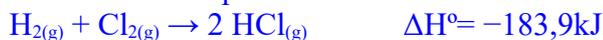


Problema 426: Calcula a ΔH° para a seguinte reacción utilizando a Lei de Hess:



Tendo en conta que as calores das reaccións seguintes son:



Cando nos piden a calor dunha reacción e dannos a calor doutras reaccións podemos resolvelo pola Lei de Hess. Dámoslle un nome a cada ecuación e modificámolas para que sumadas dean a ecuación problema, o que facemos coas ecuacións facémolo coas calores e sumamos. Para saber como hai que modificar cada reacción fixémonos nos compostos que só aparecen nesa ecuación e na ecuación problema, o que chamaremos as substancias crave.

