

Problema 316: a) ¿Cómo varía la solubilidad de los sólidos con la temperatura? b) ¿Se lava la ropa igual en agua caliente que en agua fría?

a) Se llama solubilidad a la concentración de una disolución saturada. En general la solubilidad de los sólidos aumenta con la temperatura.

b) Los sólidos se disuelven mejor a temperatura alta, por lo tanto los detergentes sólidos se disolverán mejor en agua caliente que fría. Los programas de lavado más intensos son precisamente a temperatura más alta, tanto para disolver mejor los detergentes como para disolver las incrustaciones de las manchas de la ropa.