

ZOLUTO

Calculador de la concentración de solutos en soluciones líquidas

Autor : Adolfo Ramón Zurita

Por comentarios y/o sugerencias dirigirse a : zolutojava@gmail.com

Uso del programa

Este programa solo tiene el propósito de facilitar los cálculos de concentraciones en soluciones líquidas.

Declaración

Este programa y es libre para uso no comercial.

El producto se suministra en forma "TAL CUAL" sin garantía de ninguna clase incluidas sin limitarse a ello, las garantías de que está libre de defectos. El Usuario final asume todo el riesgo en cuanto a calidad y el rendimiento del producto.

El autor del programa, no se responsabiliza bajo ningún concepto acerca de las indicaciones y/o los tratamientos incluidos en el programa; responsabilidad que es asumida por completo por el usuario final. Asimismo el autor no se hace responsable de ninguno de los perjuicios que se pudieran causar por cualquier contenido ofrecido por el producto.

Limitaciones

1)_El programa no contempla concentrar un soluto mediante evaporación.

En la gran mayoría de los casos, para preparar una solución se dispone del soluto como droga en estado puro o como una solución madre de mayor concentración a la que se pretende obtener.

2)_Por el momento el programa no contempla limitar la solubilidad máxima de un compuesto.

Esta limitación conlleva a que una solución no sea posible de preparar debido a que la "CONCENTRACIÓN CALCULADA" excede la solubilidad máxima del compuesto en el solvente utilizado.

Resultados disparatados como concentraciones de 120000 kg/L o 10000000 Molar pueden aparecer.

Se recomienda usar el sentido común en esos casos (y en todos los demás).