

Fenómenos Químicos

1 Explique cambio físico y químico

Cambio físico

Es el cambio en el que la estructura de la materia no se modifica tiene las mismas propiedades pero puede cambiar de tamaño, color, forma estado etc.

Cambio químico

En este cambio se ve afectada la estructura interna de la materia y adquiere nuevas características.

2 En que consiste los cambios de estado.

Es la evolución de la materia desde pasa de un estado a otro sin cambiar su composición o estructura interna. Los cambios de estado están divididos en dos tipos:

- Regresivos: Solidificación, Condensación y Sublimación regresiva.
- Progresivos: fusión, vaporización y Sublimación progresiva.

3 ¿Por qué ocurre la oxidación de un alimento?

Esto sucede especialmente con las frutas y verduras que no contienen ningún tipo de conservantes y que al ser expuestas al aire las enzimas llamadas polifenol oxidasa se convierten en quinonas.

4 Qué es una fórmula química

Es la forma en la que se expresa la cantidad y tipo de átomos que contiene un compuesto. Por ejemplo la fórmula molecular de el agua. (H_2O)

5 Que ocurre en una reacción química

En esta ocurre una reorganización de los átomos la cual forma los reactivos para después de esto obtener los productos.