QUIMICA – RECUPERACION GRADO sexto

1. Siendo las propiedades químicas las que describen el comportamiento de una sustancia desde el punto de vista de su composición podemos decir que es una propiedad específicamente química

* 1. Maleabilidad
  2. Dureza
  3. Densidad
  4. El hidrógeno se combina con el oxígeno para formar H2O

1. La mezcla es un sistema heterogéneo formado por el agregado de 2 o mas sustancias en relación variable. Cada una de las cuales conserva sus propiedades. Sus componentes se pueden separar por procesos físicos. Durante su formación no hay desprendimiento ni absorción de energía y la temperatura varia con el cambio de estado. Una de las siguientes sustancias es considerada sistema heterogéneo.

A. Agua y gasolina

B. sal común

C. azúcar

D. madera

1. Sustancia pura es un sistema homogéneo cuya composición es uniforme y sus propiedades iguales en toda su masa. Sus componentes no se pueden separar mediante procesos físicos.
2. La leche
3. El gas Carbónico
4. Petróleo
5. Agua
6. La materia es todo cuanto existe en el universo, tiene masa y volumen. Una de las siguientes entidades no es materia.
7. Calor
8. Botella vacía
9. Agua hirviendo
10. Aire
11. Siendo la densidad la cantidad de masa que se encuentra en un volumen dado de una sustancia. Y se expresa así: D = m/ v la densidad del oro es de 19,3 gr/ml, el volumen de 13 gramos de oro es.
12. O.89 ml
13. 0.674 ml
14. 8,9 l
15. 3,2 ml

D = M/ V V = M/D 13 gr / 19,3gr/ml = 0.674 ml

1. La gradilla es un aparato de laboratorio usado para.
2. Triturar sustancias
3. Pulverizar sustancias
4. Colocar los tubos de ensayo
5. Destilar mezclas
6. Las magnitudes se clasifican en básicas o fundamentales y derivadas. Las básicas son aquellas que no pueden expresarse en función de otros conceptos. Y las derivadas son producto de la combinación de las básicas. Se consideran magnitudes básicas
7. longitud, masa, tiempo, velocidad
8. Temperatura, tiempo, densidad
9. Volumen, masa, tiempo
10. Longitud , masa, tiempo y temperatura

8 . Una propiedad es una característica por medio de la cual una sustancia puede ser descrita e identificada . existen propiedades comunes a todos los cuerpos que no permiten diferencia una sustancia de otra son denominadas extrínsecas y las que permiten diferenciar una de otras se llaman intrínsecas o especificas. Es una propiedad general o extrínseca de la materia

A. Color

B. densidad

C. inercia

D. maleabilidad