|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PROPIEDADES QUIMICAS | CARACTERISTICAS | PROPIEDADES FISICAS | CARACTERISTICAS |
| COMBUSTIÓN | es una reacción química en la que se presenta una oxidación apresurada de la materia que la padece; se caracteriza por un aumento exagerado en la temperatura frecuentemente acompañado de luz y posibles pequeños ruidos durante el proceso. | TEXTURA | Capacidad determinada por medio del tacto, que expresa la disposición en el espacio de las partículas del cuerpo. |
| CORROSIÓN | es una reacción química o electroquímica entre un material y el medio ambiente debido a la cual se disuelve o ablanda total o parcialmente. | ELASTICIDAD | Capacidad de los cuerpos para deformarse al aplicarse una fuerza, y luego recuperar su forma original. |
| DESCOMPOSICIÓN | es una reacción química a través de la cual un compuesto se divide y subdivide hasta terminar en sus componentes esenciales. | PUNTO DE FUSION | Punto de temperatura al que, luego de descender de él, el cuerpo pasa del estado líquido al sólido |
| DISOCIACIÓN | la desintegración de un compuesto en formas más simples a través de una reacción química reversible, principalmente por la acción del calor y la presión. | PUNTO DE EBULLICION | Punto de temperatura al que, una vez superado, el cuerpo pasa del estado líquido al gaseoso |
| FERMENTACIÓN | cambios químicos en las sustancias orgánicas producidos por la acción de las enzimas. Esta definición general incluye prácticamente todas las reacciones químicas de importancia fisiológica. | FRAGILIDAD | Propiedad de ciertos cuerpos de romperse sin que se deforme previamente. |
| HIDRÓLISIS | tipo de reacción química en la que una molécula de agua, con fórmula HOH, reacciona con una molécula de una sustancia AB, en la que A y B representan átomos o grupos de átomos. En la reacción, la molécula de agua se descompone en los fragmentos H+ y OH-, y la molécula AB se descompone en A+ y B-. A continuación, estos fragmentos se unen proporcionando los productos finales AOH y HB. A este tipo de reacción se le conoce a menudo como doble descomposición o intercambio. | DUREZA | Resistencia que opone un material al ser rayado |

BIBLIOGRAFIA

5 Mar 2017 PROPIEDADES FISICAS

<http://www.ejemplos.co/20-ejemplos-de-propiedades-fisicas-y-quimicas-de-la-materia/>

5 Mar 2017 PROPIEDADES QUIMICAS

<http://ejerciciode.com/propiedades-quimicas-de-la-materia/>