|  |  |
| --- | --- |
| CARACTERISTICAS HOMOGENEAS  | EJEMPLOS HOMOGENEAS |
| Son totalmente uniformes  (no presentan discontinuidades  al ultramicroscopio) y presentan iguales propiedades y  composición  en todo el sistema, algunos ejemplos son la salmuera, el aire. | **1 Preparación de torta** |
| La mezcla homogénea también se denomina disolución, que consiste en un disolvente, normalmente la sustancia presente en mayor cantidad, y uno o más solutos. | **2 Alpaca** |
| Las [**mezclas homogéneas**](http://www.ejemplos.co/20-ejemplos-de-mezclas-homogeneas/), en cambio, se caracterizan por ser uniformes. Es decir, que el **ser humano no logra identificar con facilidad que la materia contiene al menos dos sustancias ya que no existe discontinuidad** entre las mismas. | **3 Café con leche** |
| Las partes de una ***mezcla*** ***heterogénea*** pueden separarse fácilmente. | **4 Oro blanco**  |
| Pueden ser gruesas o suspensiones de acuerdo al tamaño. | **5 Harina con azúcar glas** |
|  | **6 Aire** |
|  | **7 Agua con sal**  |
|  | **8 Mayonesa** |
|  | **9 Bronce** |
|  | **10 Leche**  |
|  | **11 Jugo artificial** |
|  | **12 Agua y alcohol** |

|  |  |
| --- | --- |
| CARACTERISTICAS HETEROGENEAS | EJEMPLOS HETEROGENEAS  |
| Las **mezclas heterogéneas** o no uniformes son aquellas en las que la composición de la muestra varía de un punto a otro. | **1 Agua y Gasolina** |
| Normalmente sus componentes se pueden distinguir a simple vista o al microscopio. | **2 Agua y Aceite** |
| Aquellas mezclas en las que **sus componentes se pueden diferenciar a simple vista**. | **3 Polvo y Aire** |
| Una mezcla heterogénea es una asociación de sustancias que no puede ser representada por una fórmula química y cada sustancia conserva sus propiedades químicas. | **4 Vinagre y Aceite** |
| Su apariencia no es uniforme pues se trata de diversas fases,  los componentes pueden ser diferenciados con facilidad pues permanecen físicamente separados (el estado sólido del líquido o del gas según el caso). Los componentes de estas mezclas pueden separarse por métodos físicos. | **5 La cera y el agua**  |
|  | **6 Tierra y Aserrín** |
|  | **7 La graba y Arena** |
|  | **8 Las verduras encurtidas** |
|  | **9 La mezcla de aceite de oliva y vinagre** |
|  | **10 La mezcla de madera con piedrecillas** |
|  | **11 la sopa de fideos** |
|  | **12 La mezcla de cacahuates y pasitas** |