

Çözünme Nedir?

Çalışma Kağıdı

Çözünme, bir maddenin başka bir madde içinde gözle görülmeyecek kadar küçük parçalara ayrılıp dağılmasıdır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi suda çözünen bir maddedir?
A) Kum
B) Yağ
C) Tuz
D) Misket
2. Bir maddeyi kendi içinde çözen maddeye ne ad verilir?
A) Çözünen
B) Çözelti
C) Çözücü
D) Çözünme
3. Şeker ve su bir araya geldiğinde oluşan karışıma ne ad verilir?
A) Çözünen
B) Çözücü
C) Çözünme
D) Çözelti
4. Şeker suda nasıl çözünür?
5. Tuz suda çözünür mü?
6. Misket suda çözünür mü?
7. Tanımla: Çözücü Nedir?
8. Tanımla: Çözünen Nedir?
9. Tanımla: Çözelti Nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Tuz — Tuz, suya eklendiğinde gözden kaybolur ve suda çözünür.
2. C) Çözücü — Bir maddeyi kendi içinde çözen maddeye çözücü denir. Su en yaygın çözücüdür.
3. D) Çözelti — Çözücü (su) ve çözünenin (şeker) birleşmesiyle oluşan karışıma çözelti denir.
4. Bir bardak suya bir kaşık şeker ekleyelim.,Kaşıkla iyice karıştıralım.,Bir süre sonra şekerin suda gözden kaybolduğunu görelim. İşte şeker suda çözündü!
5. Aynı şekilde, bir miktar tuzu suya ekleyip karıştıralım.,Şeker gibi tuzu da suyun içinde göremeyiz, çünkü tuz da suda çözünür.
6. Bir bardak suya bir misket atalım.,Karıştıralım. Misketin suda kaybolmadığını, dibe çöktüğünü görürüz.,Bu yüzden misketin suda çözünmediğini anlarız.
7. Bir maddeyi kendi içinde çözen maddedir. Genellikle su çözücüdür.
8. Çözücü içinde dağılan maddedir. Örneğin, şeker veya tuz.
9. Çözücü ile çözünenin bir araya gelmesiyle oluşan karışımdır.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.