Asitler ve bazlar

pH'ı koşullarıyla birlikte yorumlayın.



Her seferinde bir dal okuyun. Ayrıntıları kapatıp kendi sözlerinizle açıklayın.

Konuyu anlayın

Sulu çözeltinin pH değeri asitlik hakkında bilgi verir. Oda sıcaklığındaki yaygın sulu çözeltilerde 7'nin altı asidik, üstü baziktir. Ölçek logaritmiktir. İndikatör rengi, kullanılan indikatörün kendi ölçeğine göre değerlendirilir.

Haritanın yapısı

Özelliği, ölçümü ve güvenli uygulamayı ayırın.

> **Dikkat edilmesi gereken nokta**
> Bilinmeyen madde tadılmaz. Güçlü asit ile derişik çözelti aynı kavram değildir.

Kendiniz deneyin

Bilinen iki çözeltinin indikatör rengini yönergeyle karşılaştırın. Önce gözlemi, sonra yorumu yazın.

Yanıtlanacak iki soru

Renk neyle karşılaştırılır?

Her indikatörün renk geçişleri farklı olabilir.

Güçlü ve derişik aynı mı?

Asit gücü ve derişim farklı özellikleri anlatır.

Kaynaklar

openstax.org
https://openstax.org/books/chemistry-2e/pages/14-1-bronsted-lowry-acids-and-bases

Studera.ai tarafından hazırlanan özgün çalışma. studera.ai/tr/kaynaklar/zihin-haritasi-ornekleri adresinde keşfedin.