

Yanmayan Para Deneyi



Teorik bilgi

Alkol ve su birbiri içerisinde homojen bir karışım oluşturur. Alkol ve su karışımındaki alkol yanıcı bir maddedir ancak su yanıcı değildir. Alkol yandı fakat su kağıt paranın yanmasını engelledi.

Gerekli malzemeler:

1. Alkol
2. Su
3. Çakmak
4. Mandal
5. Kap
6. Kağıt para

Deneyin Yapılışı

Bir beherde 250 ml alkol çözeltisi hazırlanır. Kağıt para mandal yardımıyla çözelti içine daldırılır, çıkarılır ve çakmakla yakılmaya çalışılır. Paranın yanmadığı gözlenir.

Sonuç

Kağıt parayı ateşe tutarak yanmaz durumda olduğunu gördük.