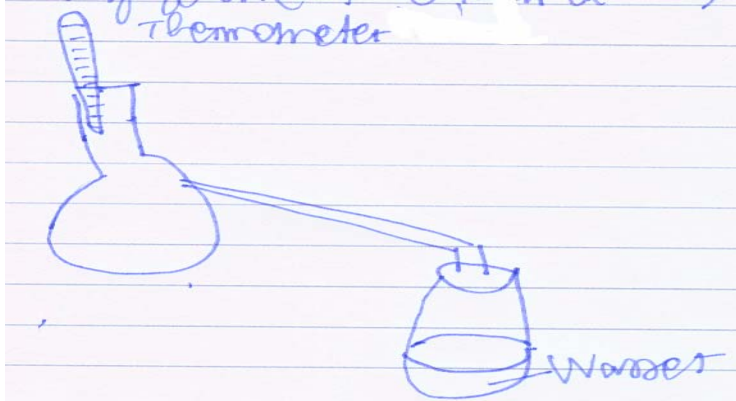


28.04.2005

# Ester

Essigsäure (5ml) + Ethanol (5ml)  $\rightarrow$  Essigsäureethylester.



## **Beobachtung:**

Flüssigkeit kocht.

Temperatur bei 60°C

Richt nach Nagellackentferner oder Uhukleber.

## **Erklärung:**

Alkohol verbindet sich mit Essigsäure zu einem neuen Stoff  
Essigsäureethylester.

Alkohol + Essigsäure  $\rightarrow$  Essigsäureethylester

Es ist leichter als Wasser so wie z.B.: Benzin oder Öl.

Es ist ein Lösungsmittel für viele Kunststoffe.

Es mischt sich nicht mit Wasser oder Benzin oder Öl.