



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernwerkstatt: Ester, Fette und Seifen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Titel: Lernwerkstatt: Ester, Fette und Seifen

Bestellnummer: 44240

Kurzvorstellung:

- In diesem Teil der Lernwerkstatt Organische Chemie lernen die Schüler die Estergruppe kennen.
- Diese Materialien leiten die Schüler durch den Stoff der organischen Chemie und binden die Schüler durch gezielte Fragen und Versuche immer wieder ein. So können sie u.a. leicht die Eigenschaften und die Bindungen verstehen.
- Die Lernwerkstatt zeichnet sich dadurch aus, dass die Schüler ihr Wissen gezielt einsetzen können und so Schritt für Schritt dieses Thema erarbeitet.

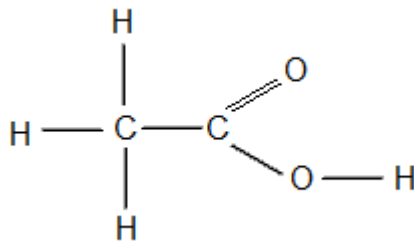
Inhaltsübersicht:

- Ester
- Fette
- Seifen

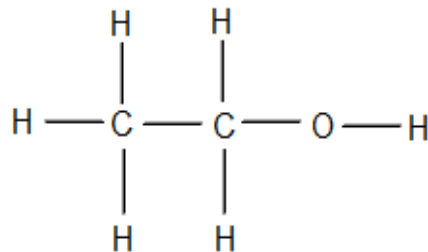
8.Ester

Alkohole und Carbonsäuren reagieren zu Wasser und Estern. Kannst du nun einmal versuchen, die Reaktion von Ethansäure mit Ethanol aufzuschreiben?

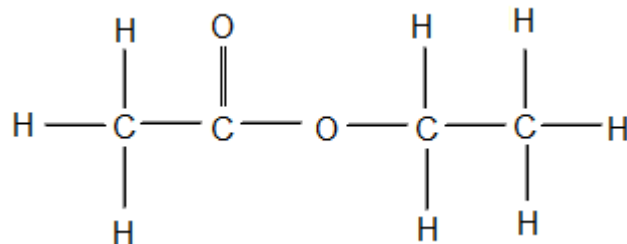
Ethansäure:



Ethanol:



Ethansäureethylester:





SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Lernwerkstatt: Ester, Fette und Seifen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

