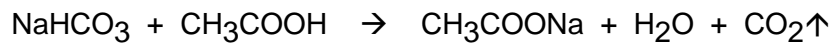


Themenkreis Carbonsäuren

Versuch 17.4. Reaktion Essigsäure und Carbonate**Sicherheit:** Schutzbrille**Entsorgung:** problemlos

Essigsäure verdrängt die sehr schwache Kohlensäure aus ihren Salzen:

Die Mischung schäumt auf, es wird Kohlenstoffdioxid freigesetzt. Die Säurerestion der Essigsäure ist das Acetat, die entsprechenden Salze heißen Acetate.



- Gib zu etwas verdünnter Essigsäure eine Spatelspitze Natriumhydrogencarbonat.
- Gib zu etwas verdünnter Essigsäure eine Spatelspitze Calciumcarbonat.

