

Versuch 20.1 Waschmittel - wozu?

Sicherheit: problemlos

Entsorgung: problemlos

Info

Fette und ölige Substanzen lassen sich nicht immer leicht aus Haushaltsgeräten oder aus der Kleidung entfernen. Wasser reicht meist allein nicht aus. Man unterscheidet zwischen pflanzlichen / tierischen Fetten und Mineralfetten. Sie können entweder flüssig, pastös oder fest vorliegen. Ein festes Speisefett in Norwegen kann z.B. ein Öl in Afrika sein. Mit Seife oder Tensiden lässt sich alles meistens gut reinigen.

Durchführung

- Bereite vier Reagenzgläser vor:
Gib in jedes RG etwa 3 mL Wasser und beschrifte.
- Gib in RG 1 1 eine Spatelspitze Butter oder Schmalz
RG 2 1-2 mL Speiseöl
RG 3 1-2 mL Lampenöl (Mineralöl).
..... RG 4 1-2 mL Glycerin oder Glysantin (Frostschutzmittel)
- Schüttele jeweils gut um. Beobachte und Vergleiche!

