Gefährdungsbeurteilung Chitosan in Schlankheitsmitteln

	_		
Vorgang: Chitosan bzw.	pharmaz. Chitosa	anpräparate als Bindemittel für Fette	LV SV

Beschreibung: Reagenzglasversuch: Man mischt nach Angaben Chitosan mit etwas Speiseöl und schüttelt gut durch. Nach Zugabe von etwas Wasser wird erneut geschüttelt und beobachtet. Der Effekt wird bei gefärbtem Öl besser erkennbar. Man färbt das Öl entweder mit Wachsspänen durchgefärbter Kerzen oder man extrahiert etwas

Paprikapulver mit Öl.
Schadensrisiko:
Beteiligte Gefahrstoffe:
andere Stoffe: Chitosan oder pharmaz. Chitosan-Präparat, Speiseöl, farbiges Wachs, Paprikapulver
Substitutionsprüfung durchgeführt Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment
Besondere Sicherheitshinweise:
Maßnahmen / Gebote:
Schule Lehrkraft Unterschrift

Autor: Peter Slaby

Quelle: Brückmann et al., Kunststoffe im Unterricht (ISBN 978-3-7614-2756-9, S. 138)

erstellt am: 04.07.2015 geändert am: 04.07.2015

aufgerufen: 01.05.2025