Gefährdungsbeurteilung **Wirkung und Nebenwirkung von Antacida**

aufgerufen: 30.04.2025

Vorgang: Vergleichende Versuche mit handelsüblichen Mediakmenten **LV SV**

Beschreibung: Drei Standzylinder werden mit verd. Salzsäure gefüllt, der erste davon in eine Petrischale gestellt. Man gibt jeweils 2 Tabletten der folgenden Antacida hinein und beobachtet deren Zerfall: Bullrich(TM)-Salz, Rennie(TM), Talcid(TM)

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

Salzsäure (Maßlösung c= 0,1 mol/L) [Achtung]

andere Stoffe:
Bullrich(TM)-Salz, Rennie(TM), Talcid(TM)

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Schule _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Lehrkraft _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Unterschrift

Autor: Robyn Handel *Quelle: Glöckner et al. (Hrsg.), Handbuch der experimentellen Chemie SII (Köln 1997, Ausg. Band 04 4.4.3.10, H. J. Bader et al., Chemie und Gesellschaft)*

erstellt am: 26.07.2016
geändert am: 23.03.2017