Gefährdungsbeurteilung Kalk in Wasser lösen

aufgerufen: 07.10.2026

Vorgang: Veränderung bei der elektrischen Leitfähigkeit

LV SV

Beschreibung: Gemäß Anleitung gibt man dest. Wasser in ein Becherglas und bestimmt mittels Sonde die elektrische Leitfähigkeit. Nach Zugabe einer Spsp. Kalkpulver rührt man um und bestimmt erneut den Leitfähigkeitswert.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
dest. Wasser, Kalk (Calciumcarbonat)

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

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

Autor: Peter Slaby Quelle: Aulis-Verlag, PdN Chemie in der Schule (Hallbergmoos, Ausg. 2017 (66) /1, S. 32, Heimann/ Bierbach, Flügelschnecke in Gefahr) erstellt am: 02.01.2017 geändert am: 02.01.2017