Gefährdungsbeurteilung	Hexensuppen
Colain dangoboal tonang	· ioxolicappoli

Vorgang: Feiner Nebel durch Trockeneis

LV SV

aufgerufen: 02.05.2025

Beschreibung: Mittels Bromthymolblau und Methylrot bereitet man mehrere farbige wässrige Lösungen vor, mit denen man durchsichtige Gefäße jeweils gut zur Hälfte befüllt. Dann gibt man jeweils ein Stück Trockeneis hinein.

Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Kohlendioxid (Trockeneis/ Gas) Bromthymolblau- und Methylrot-Lsg.

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: Experiment mit beherrschbaren Risiken, besitzt sehr hohen Motivationswert

Besondere Sicherheitshinweise:

Räume, in denen Trockeneis aufbewahrt wird, ständig gut belüften! Trockeneis nicht mit den Händen anfassen! Tiegelzange verwenden!

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



handschuhe



Abzug

Schule	Lehrkraft	Unterschrif

erstellt am: 27.07.2017 geändert am: 27.07.2017