Gefährdungsbeurteilung **Aufschmelzen von Natriumthiosulfat (Fixiersalz)**

aufgerufen: 01.05.2025

Vorgang: Kristallisation einer Natriumthiosulfat-Pentahydrat-Schmelze **LV SV**

Beschreibung: Natriumthiosulfat-Pentahydrat wird bei ca. 48 °C aufgeschmolzen. Es kristallisiert beim Abkühlen - oft erst nach Impfung mit einem Kristall.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Natriumthiosulfat-Pentahydrat

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

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