

Vorgang: pH-Wert der Methansäure (Ameisensäure)

LV SV

Beschreibung: Der pH-Wert der verd. Methansäure (Ameisensäure) wird mit Indikatorpapier geprüft.

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

Ameisensäure (konz. (w: 10-90%)) [Gefahr] GHS05 H290 H314

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



GHS05

andere Stoffe:

Universalindikatorpapier

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Schutz-
handschuhe

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift