

Vorgang: Maßanalytik mit dem AciQuick-Test-Kitt (TM)

LV SV

Beschreibung: Die Probe wird gemäß Anleitung in einen Maßkolben gegeben und heftig geschüttelt um gelöstes Kohlenstoffdioxid auszutreiben. Nach Befüllen des 5-mL-Prüfröhrchens wird Indikator-Lösung hinzuge tropft (bei Weißwein: 'AciBlanc', bei Rotwein: 'AciRouge'). Anschließend wird mit der Titrationslösung bis zum Farbumschlag titriert (bei Weißwein: von gelb nach blauviolett, bei Rotwein: nach stahlblau).

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

Kalilauge (verd. w= ____ % (2-5%)) [Gefahr] GHS05

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.



GHS05

andere Stoffe:

Weißwein, Rotwein, Indikator-lösung aus dem AciQuick(TM)-Test-Kit

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Titrationslösung enthält <5% Kalilauge!

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

Schutz-
handschuhe

_____ Schule

_____ Lehrkraft

_____ Unterschrift