

**Vorgang: Wirkmechanismus von Stärkezusatz**

**LV SV**

Beschreibung: Mittels einer Tablettenpresse stellt man vorbereitend aus pulverförmigen Ausgangsstoffen wie beschrieben Tabletten her: A) Acetylsalicylsäure, B) Acetylsäure und Stärke

Zum Vergleich gibt man die erzeugten Tabletten jeweils in ein Becherglas mit Wasser, dem etwas Universalindikator zugesetzt wurde.

**Schadensrisiko:**

durch Einatmen / Hautkontakt

**Beteiligte Gefahrstoffe:**

Acetylsalicylsäure [Achtung] GHS07

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.



GHS07

**andere Stoffe:**

Stärke, Universalindikator

**Substitutionsprüfung durchgeführt**

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

**Besondere Sicherheitshinweise:**

**Maßnahmen / Gebote:**



**Schutzbrille**

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift