

Substance	Flame	Water	Acid	Base	Iodine
Sugar	Melts	Soluble	No reaction	No reaction	Orange
Baking powder	Turns black	Not soluble	Bubbles	Bubbles	Blue
Table salt	Nothing happens	Soluble	No reaction	No reaction	Orange
Citric acid	Melts	Soluble	No reaction	Bubbles	Orange
Chalk	Nothing happens	Not soluble	Bubbles	No reaction	Orange
Starch	Turns black	Not soluble	No reaction	No reaction	Blue
Sodium bicarbonate	Nothing happens	Soluble	Bubbles	No reaction	Orange

Substanz	Flamme	Wasser	Säure	Base	Jod
Zucker	Schmilzt	Löslich	Keine Reaktion	Keine Reaktion	Orange
Backpulver	Wird schwarz	Nicht Löslich	Blasen	Blasen	Blau
Kochsalz	Keine Veränderung	Löslich	Keine Reaktion	Keine Reaktion	Orange
Zitronensäure	Schmilzt	Löslich	Keine Reaktion	Blasen	Orange
Kreide	Keine Veränderung	Nicht Löslich	Blasen	Keine Reaktion	Orange
Stärke	Wird schwarz	Nicht Löslich	Keine Reaktion	Keine Reaktion	Blau
Natrium-bicarbonat	Keine Veränderung	Löslich	Blasen	Keine Reaktion	Orange

Substance	Flamme	Eau	Acide	Base	Iode
Sucre	Fond	Soluble	Aucune réaction	Aucune réaction	Orange
Levure chimique	Devient noir	Non soluble	Bulles	Bulles	Bleue
Sel de table	Rien ne se passe	Soluble	Aucune réaction	Aucune réaction	Orange
Acide citrique	Fond	Soluble	Aucune réaction	Bulles	Orange
Craie	Rien ne se passe	Non soluble	Bulles	Aucune réaction	Orange
Amidon	Devient noir	Non soluble	Aucune réaction	Aucune réaction	Bleue
Bicarbonate de soude	Rien ne se passe	Soluble	Bulles	Aucune réaction	Orange