

 CONDENSATIE

**A**

**B**

**A**

**B**

**H2O**



EEN CONDENSATIEREACTIE IS EEN REACTIE WAARBIJ TWEE MOLECULEN SAMEN EEN GROTER MOLECULE VORMEN , MET HET VERLIES VAN EEN KLEIN MOLECULE. HET KLEINE MOLECULE DAT VERLOREN GAAT IS MEESTAL WATER, MAAR NIET ALTIJD. HET KAN WORDEN BESCHOUWD ALS HET TEGENOVERGESTELDE VAN HYDROLYSEREACTIES. HET IS EEN BELANGRIJKE REACTIE BIJ DE VERVAARDIGING VAN VEEL POLYMEREN.

**Vb: CH3NH2 + CH3COOH → CH3NHCOCH3 + H2O**

