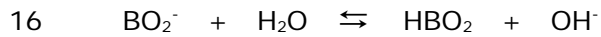
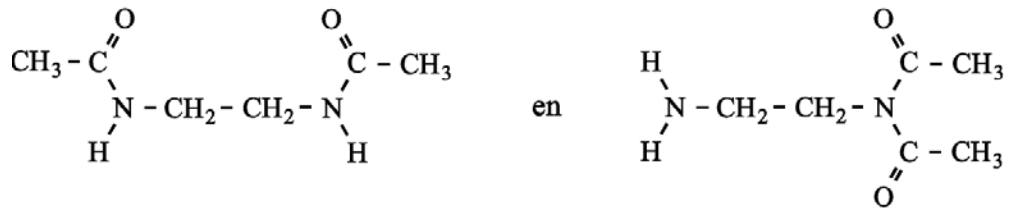


Lage-temperatuur-wasmiddelen



17 Bij het wassen bij lage temperatuur wordt minder energie gebruikt.

18



- 19
- 1 mol PB*4 levert 1 mol H_2O_2
 - 2 mol H_2O_2 reageert met 1 mol TAED
 - aantal mol PB*4 : aantal mol TAED = 2 : 1

- 20
- ga uit van 100 g wasmiddel
daarin zit : 12 g PB*4 en dat is : $(12 / 153,9) = 7,8 \cdot 10^{-2}$ mol PB*4
 - en : 5 g TAED en dat is : $(5 / 228,2) = 2 \cdot 10^{-2}$ mol TAED
 - het aantal mol PB*4 is dus meer dan 2x zo groot als het aantal mol TAED