

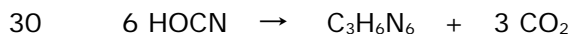
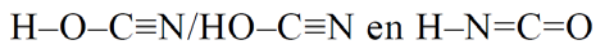
Melamine



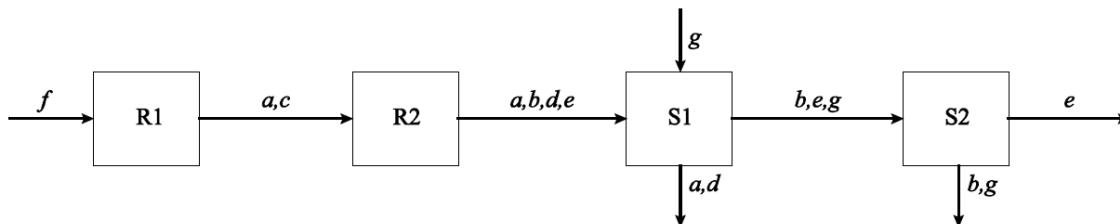
uitleg : Elk aminozuur bevat minstens één N-atoom. Bij eiwitvorming worden geen N-atomen afgesplitst. Een eiwit dat is opgebouwd uit 100 aminozuren bevat dus minstens 100 N-atomen.

- 28 - de molmassa van melamine = 126,1 g
 daarvan is : $6 \times 14,01 = 84,06$ afkomstig van de 6 aanwezige N-atomen
 dat is : $(84,06 / 126,1) \times 100\% = 66,66$ massa-%

29



31



- 32 Er zijn 2 CH_2OH groepen aan één $\text{R}-(\text{NH}_3)_3$ molecuul gebonden. $X = 2$.
- 33 Er verdwijnen geen dubbele bindingen.
 Er verdwijnen wél O-atomen.
 Het is geen additiereactie.
- 34 Door de dwarsverbindingen in het polymeer is er een netwerkstructuur ontstaan.