

rekenvragen 17.4

vraag 1

hoeveel gram stof is er nodig voor de productie van 2,70 gram polyetheen?

vraag 2

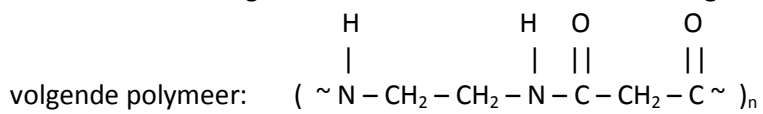
Bereken hoeveel gram polymeer er minimaal ontstaat uit 2,5 mol melkzuur.

vraag 3

Bereken hoeveel gram 1,6-hexaandiamine er reageren kan met 20 gram hexaandizuur.

vraag 4

a. Bereken hoeveel gram .....??..... diamine er nodig is voor de vorming van 800 gram van het



b. Geef de naam van het diamine.

vraag 5

Hoeveel dm<sup>3</sup> CO<sub>2</sub> ontstaat er als je 800 gram polymeer uit vraag 4 volledig verbrandt?

Ga uit van standaardomstandigheden.