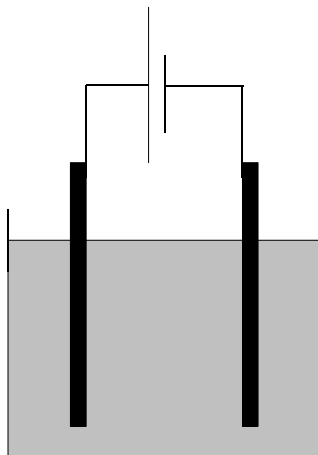


Zout

4.



- 5.
- los een hoeveelheid zout op in water
 - voeg hieraan wat opgeloste soda of opgeloste gootsteenontstopper toe
 - indien er een neerslag ontstaat, zijn er magnesium-ionen aanwezig, en bevat het potje JOZO-vitaal (magnesiumcarbonaat en magnesiumhydroxide zijn slecht oplosbaar)

- 6.
- 0,50 mol NaCl per L = 0,050 mol per 100 mL
0,050 mol NaCl dat is : $0,050 \times (23,0 + 35,5) = 2,93 \text{ g NaCl}$
2,93 g NaCl = 41 massa-% van JOZO-vitaal
100% is dan : $(100 / 41) \times 2,93 = 7,1 \text{ g JOZO-vitaal}$

