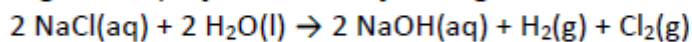


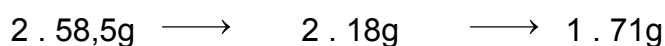
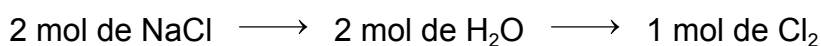
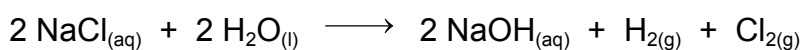
51. O gás cloro (Cl_2) é obtido principalmente na indústria por meio de um processo chamado eletrólise do cloreto de sódio (NaCl), que ocorre em células eletrolíticas. Esse método industrial é a principal forma de obtenção de cloro, e o produto gerado é utilizado em diversas aplicações, como na fabricação de plásticos e de produtos químicos e em processos de desinfecção. Considere a seguinte equação de formação do gás cloro:



Para obtenção de 2.840 gramas de gás cloro, devem-se utilizar

- A) 5.760 gramas de água.
- B) 2.880 gramas de água.
- C) 2.340 gramas de cloreto de sódio.
- D) 4.680 gramas de cloreto de sódio.

Assunto: Estequiometria



Item: D