



Sangue de mentirinha

Material:

- Frasco de spray

Reagentes:

- Água
- Ajax
- Fenolftaleína



Procedimento:

- Mede para um gobelé 6 mL de água e 1 mL de Ajax;
- Adiciona com um conta-gotas, 2 a 3 gotas de fenolftaleína;
- Coloca a solução num frasco de spray;
- Expira num tecido branco.



Explicação:

Ao expirar num tecido branco, ele fica imediatamente manchado de vermelho. Aos poucos a mancha desaparece.

A mancha desaparece porque a solução básica (o Ajax) é volátil.

A reacção química é a seguinte: $NH_4OH \rightarrow NH_3 + H_2O$



Sangue de mentirinha

Material e reagentes

- Água
- Ajax
- Fenolftaleína
- Frasco de spray

Procedimento:

- Mede para um gobelé 6 mL de água e 1 mL de Ajax;
- Adiciona com um conta-gotas, 2 a 3 gotas de fenolftaleína;
- Coloca a solução num frasco de spray;
- Expira num tecido branco.



Sangue de mentirinha

Material e reagentes

- Água
- Ajax
- Fenolftaleína
- Frasco de spray

Procedimento:

- Mede para um gobelé 6 mL de água e 1 mL de Ajax;
- Adiciona com um conta-gotas, 2 a 3 gotas de fenolftaleína;
- Coloca a solução num frasco de spray;
- Expira num tecido branco.



Sangue de mentirinha

Material e reagentes

- Água
- Ajax
- Fenolftaleína
- Frasco de spray

Procedimento:

- Mede para um gobelé 6 mL de água e 1 mL de Ajax;
- Adiciona com um conta-gotas, 2 a 3 gotas de fenolftaleína;
- Coloca a solução num frasco de spray;
- Expira num tecido branco.



Sangue de mentirinha

Material e reagentes

- Água
- Ajax
- Fenolftaleína
- Frasco de spray

Procedimento:

- Mede para um gobelé 6 mL de água e 1 mL de Ajax;
- Adiciona com um conta-gotas, 2 a 3 gotas de fenolftaleína;
- Coloca a solução num frasco de spray;
- Expira num tecido branco.