**Определение кислотности СМС**

1. На весах взвесить небольшое количество измельченного моющего средства.
2. Поместить в пробирку.
3. Отмерить 8 мл воды.
4. Растворить моющее средство в воде.

 Определение среды раствора моющего средства

1. С помощью стеклянной палочки нанести небольшое количество раствора на индикаторную бумагу.
2. Определить рН раствора.
3. Сравнить полученные результаты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название образца** |  **рН раствора** |  **Среда раствора** |
|  |  |  |

**Определение пенообразования**

1. В течение 20 сек. энергично взболтать полученные растворы.
2. Измерить объем образовавшейся пены.
3. Сравнить пенообразовательную способность моющих средств.

|  |  |
| --- | --- |
| **Название образца** |  **Объем пены (см)** |
|  |  |

**Определение кислотности СМС**

1. На весах взвесить небольшое количество измельченного моющего средства.
2. Поместить в пробирку.
3. Отмерить 8 мл воды.
4. Растворить моющее средство в воде.

 Определение среды раствора моющего средства

1. С помощью стеклянной палочки нанести небольшое количество раствора на индикаторную бумагу.
2. Определить рН раствора.
3. Сравнить полученные результаты.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название образца** |  **рН раствора** |  **Среда раствора** |
|  |  |  |

**Определение пенообразования**

1. В течение 20 сек. энергично взболтать полученные растворы.
2. Измерить объем образовавшейся пены.
3. Сравнить пенообразовательную способность моющих средств.

|  |  |
| --- | --- |
| **Название образца** |  **Объем пены (см)** |
|  |  |