Escuela Superior Ines Maria Mendoza

Cabo Rojo, PR

Laboratorio #1

Diferencia en burbujas en los liquidos de fregar.

I. Observacion:

Los jabones liquidos de fregar se mercadean de acuerdo a sus cualidades para degradar la grasa y a la calidad de su espuma.

II. Problema:

El liquido de jabon de fregar verde marca\_\_\_\_\_\_\_ produce burbujas de diferente tamaño al del liquido de fregar amarillo marca \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

III. Redacta las hipótesis:

1. Hipotesis Nula:

2. Hipotesis Alterna:

IV. Experimento:

A. Materiales:

Liquido de fregar verde marca\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Liquido de fregar amarillo marca\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

sorbetos

papel de toalla

agua

regla

B. Procedimiento:

Se colocan 2 gotas de liquido de fregar y le sumamos cuatro gotas de agua. Se hace una lavasa . posteriormente con un sorbeto sesopla la lavasa hasta que se forme una burbuja. Se continua soplando la burbuja y cuando esta reviente se mide su diámetro. Se repite el proceso con tres repeticiones por cada marca de jabon liquido de fregar.

V. Datos Experimentales:

|  |  |
| --- | --- |
| Medida en cm en Jabon Liquido verde marca \_\_\_\_\_\_ | Medida en cm en Jabon Liquido amarillo marca \_\_\_\_\_\_ |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Σ= | Σ= |

VI. Analisis de los Datos

VII. Conclusion