

PRÁCTICA 5. CALCULADORA DE SAPONIFICACIÓN

1. INTRODUCCIÓN

Para la realización de jabones naturales se utilizan grasas o aceites, una base que suele ser el hidróxido de sodio o hidróxido de potasio y agua.

La saponificación es la reacción química que se produce entre la grasa o el aceite con el hidróxido correspondiente.

Pero antes de comenzar a realizar nuestra practica debemos calcular la cantidad de hidróxido necesaria para que reaccione de forma estequiométrica con la cantidad de grasa o aceite que vamos a utilizar.

2. OBJETIVO

Utilización de la calculadora de saponificación

3. FUNDAMENTO TEÓRICO.

La calculadora de saponificación consta de:

- Cantidades de aceite o grasa a utilizar.
- Opciones de lejía: sobre engrasado, concentración y tipo de álcali.
- Resultados: agua, sosa.
- Características finales del jabón.

4. BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.mendrulandia.es/calc/>