

TALLER DE JABONES CON ACEITE USADO

Uno de los mayores problemas que tienen los ríos y las zonas húmedas es la contaminación y los residuos que generamos y llegan hasta estos lugares.

Desde nuestras casas y en nuestro día a día podemos evitar que parte de ellos lleguen hasta allí, uno de los ejemplos es el aceite usado de la cocina.

Un litro de aceite puede contaminar 1000 litros de agua, ¿cómo podemos evitarlo? Recogiendo el aceite en un recipiente y llevarlo a un contenedor de recogida de aceite o bien fabricando un jabón de tajo para lavar la ropa.

Bibliografía:

- Ramos, J. Cómo hacer jabones. Autoedición, 2016, Ebook.
- <http://jabonesdeguara.blogspot.com/>
- Calculadora de saponificación: Mendrulandia.



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

CÓMO HACER JABÓN CON ACEITE DE COCINAR

JABÓN DE TAJO, MÉTODO EN FRÍO

Ingredientes:

- 420 g. de aceite filtrado con un colador de tela.
- 148 g. de agua destilada.
- 57 g. de sosa cáustica.

* Ajustar las cantidades según las necesidades.

Útiles:

Peso y termómetro.

Recipientes: cristal, plástico o acero, **no** aluminio.

¿Cómo se hace?

La sosa es muy corrosiva y al mezclarse con agua emite vapores irritantes. Por eso es importante trabajar en un **lugar bien ventilado y usar guantes mascarilla y gafas.**

1) Hacemos un preparado de **lejía** echando con cuidado la sosa encima del agua en un bol y se remueve suavemente con una cuchara de madera hasta que se disuelva. Esta mezcla genera calor.

2) Dejamos enfriar la lejía y cuando estén más o menos a la misma temperatura, la echamos sobre el aceite removiendo con la cuchara.

3) Cuando ya esté un poco mezclada, nos ayudamos con la batidora. En un primer momento batimos si mover la batidora, hasta que adquiera un color blanquecino. Después ya podemos ir haciendo círculos hasta que tenga una textura similar a una mayonesa un poco líquida.

4) Si queremos, instantes antes de que la mezcla esté en su punto, podemos añadir alguna esencia para darle olor.

5) Echamos la mezcla en recipientes (tetrabrik, moldes de silicona, etc.).

6) Tras 24 o 48 horas desmoldamos y **dejamos secar durante un mes y medio** antes de utilizarlo.