**Sabías que tan sólo un litro de aceite usado que tiramos al desagüe puede llegar a**[**contaminar**](http://ecolisima.com/la-contaminacion-del-agua/)**1.000 litros de agua?**

Como sabes el aceit**e crea una capa fina en la superficie del agua, con ello evita su oxigenación causando  la destrucción del ecosistema de la fauna y flora** (cuencas internas, el mar y los acuíferos).

Cómo hacer un Jabón casero con Aceite usado de Alta calidad.

**La fabricación de este tipo de jabón** no sólo es bueno desde el punto de vista medioambiental sino que también**es ideal para la piel, la ropa y para nuestros bolsillos al ser muy económico.**

El método a utilizar es en frío y se puede utilizar cualquier aceite de cocina que se haya usado previamente (colándolo).

**Consejos:**

* Es recomendable trabajar en un **lugar bien ventilado**.
* Usar**gafas y guantes protectores**, pues la soda caústica es muy corrosiva y no debe entrar en contacto con tu piel.
* **No utilizar recipientes de metal** y revuelve la mezcla con ayuda de un palo de madera.

Ingredientes:

* 2,5 litros de **Aceites usados y colados**.
* 2,5 litros de **Agua**
* ½ kilo de**Soda caústica, (si se va usar para limpieza) o bien 330 gr (si se va realizar para un uso cosmético).**

 1.5l agua, 250 gr soda caustica y 1.5l de aceite

Preparación:

1. Se diluye la soda cáustica en el agua, agregándola lentamente y con mucho cuidado (ya que puede producir vapores muy tóxicos).
2. A continuación se producirá una reacción química que liberará calor y que necesitará un par de  horas para enfriarse. A este preparado se lo conoce como **lejía caustica.**
3. Vierte lentamente el aceite sobre la lejía cáustica, removiendo en forma constante y en el mismo sentido, para evitar que se corte el jabón.
4. Se **puede aromatizar y colorear, agregando los colorantes naturales**y los aceites esenciales, siempre y cuando la mezcla baje a la temperatura de 40ºC.
5. Vuelca en los moldes y **deja endurecer durante aproximadamente un mes**. Después puedes utilizarlo en todo lo que necesite un jabón de calidad.

**Jabón liquido**

2 agua

Medio carboximetil celulosa

2 glicerina

1 lauril sulfato de sodio detergente

13 Lauril éter sulfato de sodio o hexapon

Gotas esencia de cítricos

Gotas de colorante vegetal