



Los jabones orgánicos permiten disminuir, en gran medida, el uso de productos químicos dañinos, cuyos contenidos reducen la calidad del agua y suelo. Los empaques plásticos de los jabones convencionales contaminan el medioambiente y ocasionan daños a la salud, cuando son desechados de manera incorrecta, como es la quema de estos empaques.

JABÓN
ORGÁNICO



Contáctanos



@Ecolectivosgt



1-801-0052746 | Llamada
Lunes a Viernes | Gratis



ecolectivosguatemala.org



Av. final Chipilapa, Colonia
Bonilla Jalapa,

Jabones Orgánicos



JABONES ORGÁNICOS

Son hechos a base de productos y extractos 100% naturales, los cuales, a través de sus propiedades pueden brindar beneficios a la piel, haciendo que esté más hidratada. En algunos casos funcionan como tratamientos para mejorar la condición de la piel y el cabello.

Al utilizar jabones naturales y artesanales estarás cuidado directamente el medioambiente, ya que la fabricación y fórmulas de estos jabones no contienen preservantes (aditivos químicos) y están libres de microplásticos; evitandando los daños al medioambiente con sus ingredientes vegetales.

Beneficios

- 1 Elaborados con ingredientes naturales y ecológicos.
- 2 Contienen nutrientes que ayudan a la piel.
- 3 Son multifuncionales.
- 4 No dañan al medio ambiente.
- 5 Son elaborados con aromas naturales.
- 6 Le dan la oportunidad al fabricante de elegir los beneficios.



¿QUÉ ES LA SAPONIFICACIÓN?

Es el proceso mediante el cual un cuerpo graso (aceite), unido a una base (soda cáustica) y agua, da como resultado un jabón.



Equipo de Protección Personal

Mascarilla, guantes, camisa manga larga y zapatos cerrados.



Materiales

Recipientes de vidrio o plástico resistente al calor, paletas de goma, taza medidora y moldes.

Ingredientes Básicos

Aceite, sosa (soda cáustica), agua y esencia aromática.



FÓRMULA PARA ELABORACIÓN DE JABONES

Para el cuerpo

1,000 g de Aceite de Girasol (ideal)

$$1,000 \times 0.137 = 137 \times 5\% = 6.85$$
$$137 - 6.85 = 130.15 \text{ g de sosa}$$

$$1,000 / 3 = 333.33 \text{ g de agua}$$

Nota: 1 taza equivale de 190 a 200g (g=gramos)

De uso múltiple

1,000 g de Aceite de Girasol (ideal)

$$1,000 \times 0.137 = 137 \text{ g de sosa}$$

$$1,000 / 3 = 333.33 \text{ g de agua}$$

NOTAS IMPORTANTES

El agua debe de ser destilada. Se puede usar una infusión en estado sólido (hielo), para disminuir lo caliente de la sosa cáustica.

No utilizar en el proceso materiales de aluminio, para evitar calentar la sosa cáustica.

Realizar el proceso en una área libre y fuera del alcance de los niños.

El jabón debe de permanecer en un lugar fresco y oscuro durante 40 días, antes de su uso.

Invierte en ti, eres tu proyecto más importante.

