Especial Tecnología Doméstica

Sandra Corales Hernández
Apicultora Promotora de la Cultura e Importancia de las Abejas.

Abejas de Barrio es una empresa joven, en Xochimilco, que ha encontrado en el oficio de la apicultura el valor de la comunidad y la importancia de la colmena para la sociedad y el medio ambiente.

Al elaborar esta Tecnología obtienes un **ahorro desde el 30%** en comparación del producto comercial.

Champú Sólido a base de *Miel de Abeja*

INGREDIENTES

- 500 g tensoactivo SCI*
- 200 g de ácido esteárico*
- 140 g de manteca de karité*
- 5 g de cúrcuma
- 100 gotas de aceite esencial*
- 200 ml de agua
- 150 g de miel pura de abeja

*De venta en farmacias especializadas o droguerías.

1.2 KG

20 MIN

POR PIEZA $ 20

CADUCIDAD 1 AÑO

UTENSILIOS

- Moldes de silicón para cupcakes, si no cuentas con ellos puedes ocupar vasos de plástico flexible
- Cubrebocas
- Espátula
- 1 tazón grande
- 3 tazones pequeños
- 3 cacerolas

Si quieres ver esta y otras Tecnologías suscríbete a nuestro canal de YouTube PROFECO TV

PROCEDIMIENTO

1 Colócate el cubrebocas y añade el agua al tensoactivo SCI en un tazón grande.

2 Ponlo a baño María en una cacerola tapada para que las gotas de agua formadas por la condensación ayuden a hidratarlo y puedas mezclarlo.

3 Pon a baño María la manteca de karité y el ácido esteárico sin tapar y por separado. Cuida que al ácido esteárico no le caiga agua.

4 Remueve el tensoactivo para que no se formen grumos.

5 Mezcla la miel con la cúrcuma hasta incorporar perfectamente.

6 Cuando la manteca de karité esté líquida añádela al tenso activo (que seguirá a baño María) y mezcla hasta incorporar perfectamente.

7 Agrega la miel con la cúrcuma y mezcla hasta homogeneizar el color (parecido al de la mostaza).

8 Añade el ácido esteárico cuando esté líquido (debe ser lo útimo en añadirse) y mezcla. La consistencia se tornará viscosa.

9 Retira la mezcla del baño María una vez que esté completamente incorporada.

10 Espera a que la mezcla enfríe un poco a temperatura ambiente. Añade 100 gotas del aceite esencial.

11 Rellena los moldes o los vasos de plástico flexibles con la mezcla tibia ayudándote de la espátula, asienta la mezcla golpeando los moldes contra la mesa.

12 Espera 24 horas, desmolda y estará listo.

Conservación:

Almacena el champú en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

Adriana López Pérez
Química Especialista en Cosmética Natural de la Colmena.