

Bienvenidos

A TODOS NUESTROS
CLIENTES LES
DAMOS UNA CORDIAL
BIENVENIDA AL
MUNDO COSMÉTICO



RECOMENDACIONES
DE SEGURIDAD E
HIGIENE



ARQUITECTURA DE
UNA MASCARILLA
EXFOLIANTE



FORMULA Y MÉTODO
DE UNA MASCARILLA
EXFOLIANTE

GUIA DE ELABORACIÓN

ELABORACION DE UNA MASCARILLA EXFOLIANTE



Introducción

La presente guía te ayudara a elaborar en casa un cosméticos tipo crema. También, encontraras temas técnicos como recomendaciones de seguridad en la elaboración, precauciones de higiene, la formula y el método de elaboración.

**Duración
aproximada 3 horas**

**Propuesta para
elaborar 100g de
producto**

Seguridad e Higiene

A continuación presentamos algunas recomendaciones de seguridad e higiene en casa (Decisión 516/2002):

1. Seguridad

Identifica las salidas de emergencia y elementos de actuación en caso de emergencias, por ejemplo, lavamanos (en baño) y extintores

Mantén los pasillos y las zonas de salida de emergencia libres

Evitar fumar, ingerir alimentos y bebidas, de ser necesario puedes salir del área de trabajo

Para evitar cualquier accidente, te recomendamos revisar y seguir el método de elaboración propuesto para elaborar cada uno de los cosméticos

lleva en todo momento, los elementos de protección personal (bata, gorro, guantes y tapabocas)

2. Higiene

Se debe lavar las manos al entrar y al salir de la zona de elaboración y siempre que haya habido contacto con alguna materia prima cosmética

En lo posible retirarse y guardar la joyas que tengamos

Antes de empezar la práctica, limpia la zona de trabajo y el material requerido con alcohol y una toalla desechable

Si se te derrama algún material o identificas un derrame, por favor recógelo antes de continuar

Antes de usar una materia prima cosmética, limpia y seca los utensilios (cucharas) que necesitas

RECOMENDACIONES PARA LOS PRODUCTOS ELABORADOS

Almacenamiento: Déjalos tapados mientras no se usen y preferiblemente a la sombra

Tiempo de vida útil: Dependiendo de la fidelidad con la que usaste las formulas y las condiciones de limpieza en la elaboración, el productos puede durar 6 meses.

Implementos de Seguridad Personal



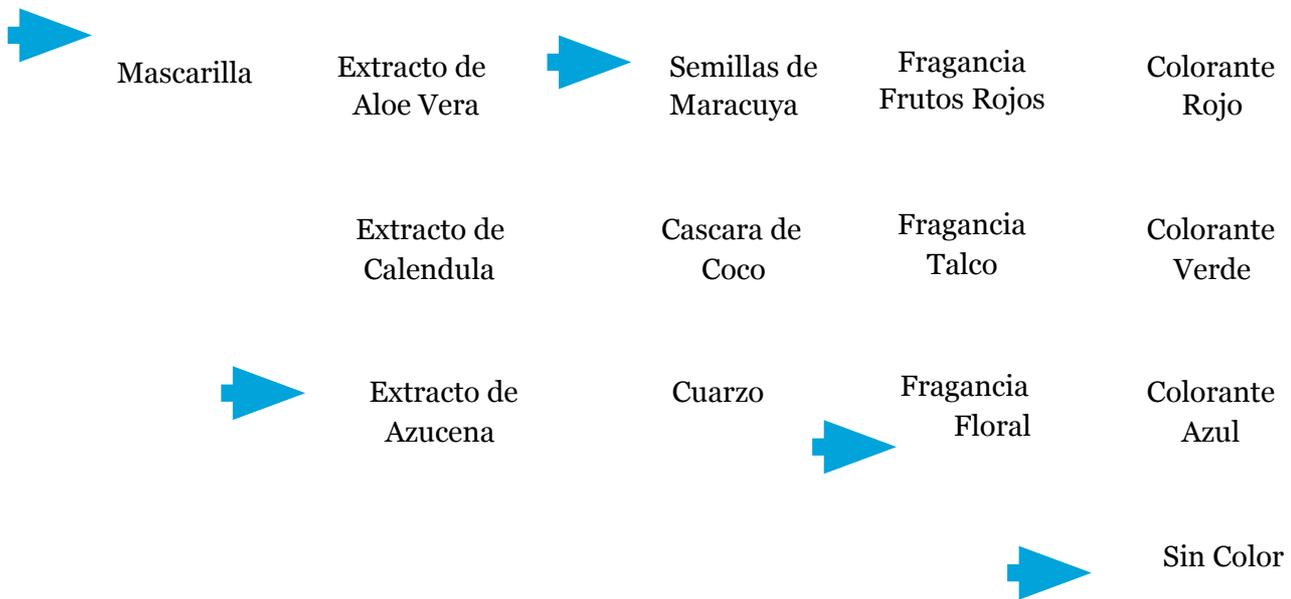
Los implementos mínimos que debemos tener para la elaboración de cosméticos es un gorro (cofia), un tapabocas, guantes y una bata. Con estos implementos además de protegernos de posibles salpicaduras protegemos al producto de contaminación proveniente de nosotros y el ambiente en general.

Arquitectura de Producto: Mascarilla

Para construir productos diferentes a partir de la misma formula base (ej. Formula base: mascarilla), usamos la siguiente formula:



Con base en lo anterior tenemos las siguientes posibles combinaciones de módulos para la obtención de productos diferentes, esto dependerá de lo que hayas elegido en tu Kit de materias primas:



Las flechas son un ejemplo de combinación, en este caso obtendrías una mascarilla con extracto de azucena, con semillas de Maracuya, fragancia Floral y sin color.

Identifica la combinación de tu Kit:

Formula: Mascarilla Exfoliante

Cantidades divididas en grupos para preparar 100 gramos (gr) de Mascarilla:

Grupo 1

77.04g Agua filtrada o hervida

0,05g Estabilizante (EDTA)

2,00g Glicerina

Grupo 2

7,50g Emulsificante CR

4,00g Espesante de Crema

3,00g Manteca de Cacao

2,00g Miristato de Isopropilo (Aceite derivado natural)

Grupo 3

1,00g Vitamina E

0,40g Conservante CR

1,00g Extracto de Salvia

Grupo 4

0,50g Fragancia

1,00g Extracto Natural

0.50g Exfoliante (ej. Semillas de Maracuya)

0,01g Colorante

Notas:

Las cantidades de estos últimos ingredientes son sugeridas. El color, es mejor adicionarlo poco a poco (puntos de polvo). Si deseas elaborar una cantidad diferente a 100g de producto por favor revisa en <https://www.ecosmeticos.co/mascarilla-exfoliante-casera>, la tabla dinámica llamada “**Cálculos Fáciles**”.

Antes de Empezar debes tener:

Balanza para pesar gramos
 2 Recipientes de preparación para calentar (100g)
 Recipientes auxiliares para pesar
 Calentamiento (estufa)
 Termómetro
 Agitador o Cuchara
 Alcohol y tela limpia (toallas limpias)
 Bolsa para empaque
 Envase de 100mL y etiqueta
 Kit Protección Personal

Método de Elaboración

Verificación	Descripción
	Limpia los utensilios con alcohol y toallas limpias
	Vierte el Grupo 1 en el recipiente de preparación y calienta hasta 80°C
	Calienta a parte los ingredientes del Grupo 2 hasta 80°C
	Cuando el Grupo 1 , así como el Grupo 2 estén a la misma temperatura, retira del fuego
	Adiciona el Grupo 2 al 1 lentamente y con agitación.... Ahí formarás la crema!
	Sin dejar de agitar, deja que se enfríe, hasta 50°C
	Toma una cuchara metálica, ponla en la crema y luego sacala, fijate que la crema no tenga puntos blancos. Si llegan a tenerlos, debes volver a calentar la crema hasta 70°C con el fin de que se disuelvan, luego retira del fuego y mezcla sin parar hasta que enfríe (45°C)
	Adiciona el Grupo 3 y mezcla constantemente hasta que se enfríe (45°C).
	Adiciona a gusto los componentes del Grupo 4 , mezcla completamente
	Antes de enfriar, sirve en el envase final y rotula con el producto con el nombre y la fecha de elaboración

No dejes de Visitarnos: www.ecosmeticos.co