

## Bienvenidos

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



RECOMENDACIONES  
DE SEGURIDAD E  
HIGIENE



ARQUITECTURA DE  
UNA LIMPIADORA  
FACIAL



FORMULA Y MÉTODO  
DE UNA LIMPIADORA  
FACIAL

# GUIA DE ELABORACIÓN

LIMPIADORA FACIAL



## Introducción

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

---

**Duración**  
aproximada 2 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*



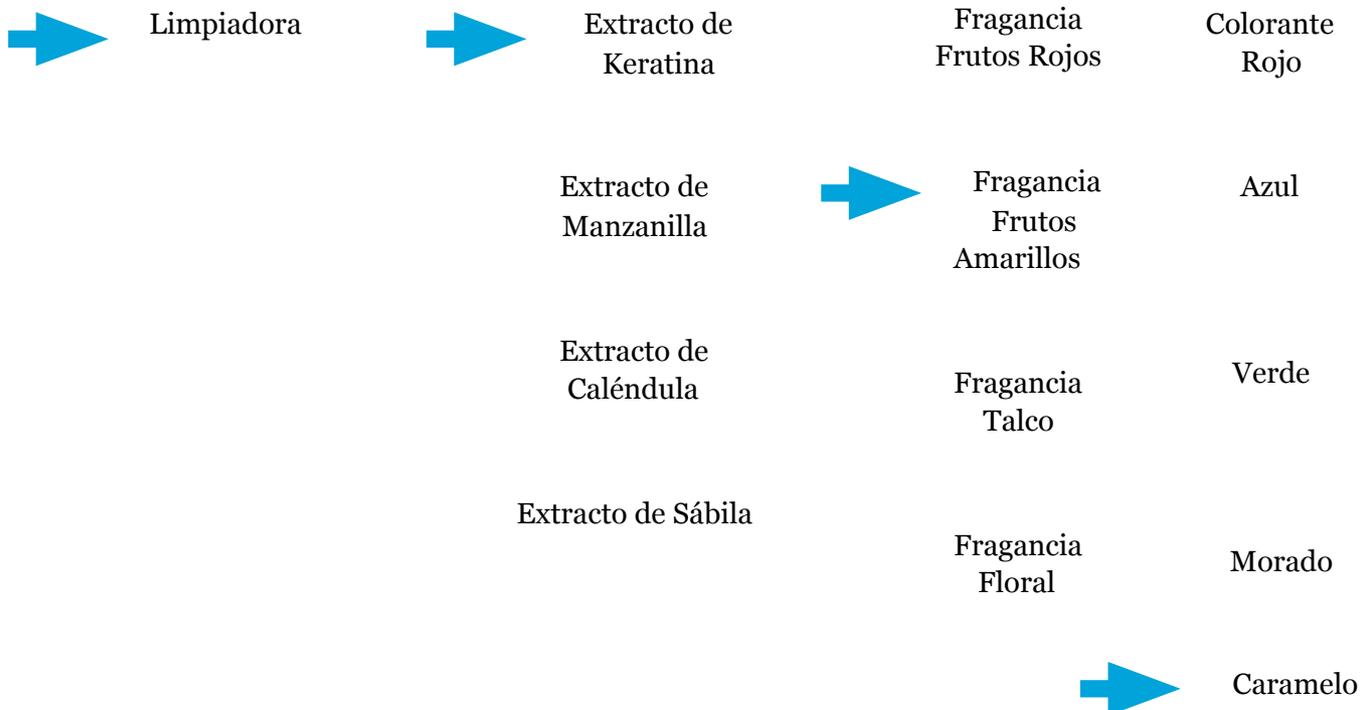
Los implementos mínimos que debemos tener para la elaboración de cosméticos es un gorro (cofia), un tapabocas, guantes y una bata. Con estos implementos además de protegernos de posibles salpicaduras protegemos al producto de contaminación proveniente de nosotros y el ambiente en general.

# Arquitectura de Producto: Limpiadora

Para construir productos diferentes a partir de la misma formula base (ej. Formula base: limpiadora), 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 limpiara facial con extracto de keratina, con fragancia Frutos Amarillos, de color caramelo.

Identifica la combinación de tu Kit:

# Formula: Limpiadora Facial

Cantidades divididas en grupos para preparar 100 gramos (g) de Producto:

80,86 g Agua filtrada o hervida

## Grupo 1

0,01 g Estabilizante (EDTA)

0,40 g Anti-Microbial

## Grupo 2

8,00g Creador de Espuma Oliva

0,90g Acondicionante 7

8,0g Betaina

0,15g Acido Citrico

## Grupo 3

0,64 g Cremophor CO40

0,50g Fragancia

## Grupo 4

0,04g Colorante (adicionar poco a poco)

0,50g Extracto Natural

## 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/limpiador-facial-casero>, la tabla dinámica llamada “*Cálculos Fáciles*”.

**Antes de Empezar debes tener:**

Balanza para pesar gramos  
 1 Recipiente de preparación (100mL)  
 1 Recipiente auxiliar (15mL)  
 Agitador o Cuchara  
 Alcohol y tela limpia (toallas limpias)  
 Envase de 100mL y etiqueta  
 Kit Protección Personal

## Método de Elaboración

Verificación	Descripción
	Limpia los utensilios con alcohol y toallas limpias
	Vierte el agua (fría) en el recipiente de preparación
	Adiciona el <b>Grupo 1</b> y mezcla hasta disolver completamente
	Adiciona el <b>Grupo 2</b> y mezcla hasta disolver completamente
	<b>Pre-disuelve</b> muy bien en un recipiente auxiliar el <b>grupo 3</b> y adiciona a la preparación
	Adiciona los componentes del <b>Grupo 4</b> , mezcla completamente.
	Deja reposar por 30 minutos para que desaparezca la espuma
	Sirve en frasco(s) tipo espumero. Rotula el envase con el nombre y la fecha de elaboración

*No dejes de Visitarnos: [www.ecosmeticos.co](http://www.ecosmeticos.co)*