

## CONTENIDO

### Página

1. FORMULA PARA BASE DE SHAMPOO 6
2. CLASES DE SHAMPOO QUE SALEN DE ESTA BASE 7
3. SHAMPOO PANTENE PROV-V 8
4. FORMULA SHAMPOO H & S 9
5. FORMULA SHAMPOO SUNSILK 9
6. SHAMPOO PERT PLUS 10
7. SHAMPOO NATURALES SHAMPOO DE SABILA 11
8. SHAMPOO DE LAS 7 HIERBAS 11
9. SHAMPOO DE COLÁGENO 12
10. SHAMPOO NATURAL DE RON Y HUEVO 13
11. SHAMPOO DE MANZANILLA 14
12. SHAMPOO DE PETROLEO 14
13. SHAMPOO VITAMINADO MEDICADO 15
14. SHAMPOO DE COCO 16
15. SHAMPOO DE HIERBAS 17
16. SHAMPOO ROMERO Y QUINA 17
17. FORMULA PARA SHAMPOO DE PLACENTA NATURAL PARA ELABORAR EN 4 LITROS DE BASE SHAMPOO. 18
18. SHAMPOO SUPER SUAVE PARA BEBES 19
19. FORMULA SHAMPOO PROFESIONAL PARA EL CABELLO 19
20. SHAMPOO PARA CARROS 20
21. ACONDICIONADOR Y RECONSTITUYENTE DE PLACENTA PARA EL CABELLO 21
22. LOCIÓN CAPILAR ANTISEBORREICA 22
23. CREMA ANTICASPA-ANTISEBORREICA 23
24. CREMA PARA LAS VERRUGAS Y CALLOS 24
25. FORMULA PARA BASE DE LOCIÓN 25
26. COLONIA PARA DESPUÉS DE LA AFEITADA 26
27. FORMULA PARA ALCOHOL COSMÉTICO 27
28. ALCOHOL COSMÉTICO 28
29. FORMULA PARA ALCOHOL ANTISÉPTICO 28
30. FORMULA PARA HACER AGUA DE ROSAS 28
31. AGUARRAS ANTISÉPTICO 29
32. AGUAS DE ROSAS (PERFUME ASTRINGENTE) 29
33. ALCOHOL ANTISÉPTICO DE 70° 30
34. ALCOHOL COSMÉTICO DE 60° 30
35. ALCOHOL DESODORIZADO PARA PERFUMERÍA 31
36. EXTRACTO DE CLAVO 31
37. FORMULA PARA GEL FIJADOR EN ALCOHOL 32

38. FORMULA PARA GEL HUMEDO EN AGUA 33
39. GEL CRISTALIZADO 33
40. FORMULA PARA CREMAS HUMECTANTES DE MANOS Y CUERPOS ANTISOLAR 34
41. CLASES DE CREMAS QUE SE SACAN DE LA BASE ANTERIOR. 36
42. CREMA DE PLACENTA 36
43. CREMA DERMATOLÓGICA 37
44. CREMA LÁCTICA PARA BARROS Y ESPINILLAS 37
45. CREMA COLÁGENO 38
46. FORMULA PARA CREMA ALIMENTO VENUS PARA LA PIEL 39
47. CREMA NUTRITIVA DE NOCHE 40
48. CREMA ADELGAZANTE 41
49. CREMA PARA LAS AXILAS (DESODORANTE) 41
50. CREMA DE LA CALVICIE 42
51. CREMA DE ALIZAR EL CABELLO 43
52. CREMA MEDICINAL PARA EL REUMATISMO 44
53. CREMA NATURAL ESPECIAL PARA LA PIEL 45
54. FORMULA PARA EL TALCO MEXANA (ANTISÉPTICO) 46
55. FORMULA PARA ENNEGRECER GRADUALMENTE EL CABELLO 47
56. FORMULA DE LACA FIJADORA 48
57. FORMULA PARA EL RINSE ACONDICIONADOR 48
58. FORMULA PARA EL JABON DE LAVAR 49
59. FORMULA PARA EL JABON DE BAÑO 51
60. FORMULA PARA EL JABON DE COCO VARELA 52
61. FORMULA PARA EL JABON JHONSON AVENA 53
62. JABON LIQUIDO PARA MANOS (CORRIENTE) 53
63. JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS Y CUERPO 54
64. JABON DESENGRASANTE 55
65. CEBO INDUSTRIAL 56
66. JABON QUIRURGICO ANTIBACTERIAL 57
67. FORMULA PARA EL AJAX EN POLVO 58
68. FORMULA PARA AXION LAVA LOZA 58
69. FORMULA PARA ELABORAR LIMPIDO 59
70. DESMANCHADOR DE TEJIDOS EN SECO 60
71. FORMULA PARA EL SOFFLAN SUAVISANTE 61
72. FORMULA PARA ELABORAR EL FABULOSO 62
73. FORMULA DE AMBIENTADOR PARA PISOS SAMPIC 63
74. FORMULA PARA AMBIENTADOR LIQUIDO (SPRITE) 64
75. FORMULA PARA CREMA DENTAL 64
76. ENJUAGUE BUCAL 66
77. FORMULA PARA EL ACEITE JONSON 66

78. FORMULA PARA EL BETUN EN PASTA 67

79. CERA AUTOBRILLANTE ROJA (LIQUIDA) 68

## 1. FORMULA PARA BASE DE SHAMPOO

### INGREDIENTES:

Cantidad para 6 litros:

1. Agua desmineralizada 6 litros
2. Texapón N-70 600 gramos (o Texapon 40, 2.500 gramos)
3. Comperland K-D 150 gramos
4. Metil parabeno puro 3,5 gramos
5. Metil parabeno sódico 3,5 gramos
6. Cloruro de Sodio (sal) 250 gramos (o al gusto)
7. Ácido cítrico 2.5 gramos
8. Ácido Bórico 1.5 gramos

### PROCEDIMIENTO:

En un recipiente con capacidad para 6 litros, lo llenamos hasta la mitad de agua, luego agregamos el Texapon al 70 y lo diluimos en el agua con las manos hasta que éste desaparezca y la mezcla quede sin residuo, una vez logrado esto le agregamos el Comperland K-D y revolvemos suavemente con un utensilio de madera o P.V.C. hasta lograr que los productos queden bien mezclados.

Después en otro recipiente plástico aparte, agregamos dos (2) litros de agua, más el Cloruro de Sodio, el Ácido Cítrico, el Ácido Bórico y revolvemos bien esta mezcla. Luego en otro recipiente plástico aparte, agregamos el restante del agua (o sea 1 litro) más el Metil Parabeno y el Metil Parabeno

Sódico y revolvemos bien esta mezcla , por último tomamos las dos últimas mezclas y se la agregamos a la primera mezcla bajo agitación continua hasta que alcance el punto de espesores deseado. A esta mezcla se le llama base de shampoo.

NOTA: Si a la base de shampoo le falta más viscosidad o espesor le agregamos otro poquito de Cloruro de Sodio (sal) proporcionalmente (o sea en pequeñas cantidades). Para medir el grado o el PH de la base de Shampoo, utilizamos un Peaclímetro de 1 a 10 ó de 1 a 11 o un termómetro de grados para productos químicos. Y el grado de la base deberá ser 5 grados mínimos hasta 8 grados máximos. Para probar a esta mezcla, el certificado de análisis, introducimos en la base el Peaclímetro o el Termómetro. Y nos dará el resultado deseado. Si la base queda subida de grados fue porque le echó más de la cuenta de los químicos a la formulación. Para no perder la base, le agregamos cualquiera de los siguientes componentes:

Trictalonamina o Ácido Cítrico en pequeñas cantidades hasta observar que la base baje de grados. Ya que si el producto está alterado de PH, puede causar la caída del cabello de las personas.

O si la base queda rebajada de grados, fue por que le echó menos de la cuenta de químicos a la formulación, dejarla la base así, no tiene ningún problema al usarlo en el cuero cabelludo, el certificado de análisis que expiden del producto es que de baja calidad.

NOTA: Cuando en la fórmula utilizemos Texapon 70 hay que diluirlo con las manos, si es Texapon 40, no hay necesidad de diluirlo ya que este producto es líquido

## 2. CLASES DE SHAMPOO QUE SALEN DE ESTA BASE

Shampoo ALERT:

Fórmula para 12 litros de base.

### INGREDIENTES

- a) Zinc pirinitione 1.5 gramos
- b) Tensoactivo aniónico 50 gramos
- c) Emoliente Natural 20 gramos
- d) Genamin Acondicionante 50 gramos
- e) Glicerina 50 gramos
- f) Conservante (ácido ascórbico) 10 gramos
- g) Color azul cielo vegetal 2.5 gramos
- h) Fragancia floral americana 20 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base revolvemos y listo.

## 3. SHAMPOO PANTENE PRO-V

#### FORMULA PARA 2 LITROS DE BASE:

- a) Complejo provitamínico B-5 16.5 gramos
- b) Vitamina E 16.5 gramos
- c) Genamin 8 gramos
- d) Tensoactivo aniónico 10 gramos
- e) Dimeticona 150 gramos
- f) Euperland 100 gramos
- g) Preservativo (acd asc) 1.5 gramos
- h) Dipantenol 600 gramos o al gusto

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base anterior, revolvemos bien hasta lograr que los productos queden bien mezclados, envasamos rápidamente en envases plásticos para shampoo y listo.

#### 4. SHAMPOO II Y S (HEAD AND SHOULDER)

##### FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- a) Pintionato de Zinc 60 gramos
- b) Tensoactivo aniónico 50 gramos
- c) Genamin 50 gramos
- d) Cocoamida 15 gramos
- e) Estabilizador de PH 1 gramo
- f) Glicerina 50 gramos
- g) Preservativo (acd asc) 10 gramos
- h) Color azul cielo vegetal 2.5 gramos
- i) Fragancia Muss U.S.A. 20 gramos o al gusto

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base anterior, revolvemos bien y listo.

#### 5. SHAMPOO SUNZILK

##### FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE

- a) Pro-vitamina B-5 100 gramos
- b) Vitamina E 100 gramos
- c) Tensoactivo aniónico 50 gramos
- d) Tensoactivo anfótero 30 gramos
- e) Genamin 50 gramos
- f) Euperland (Nacarado) 250 gramos
- g) Color verde menta vegetal 2.5 gramos
- i) Vicosante 30 gramos
- j) Secuestrante (o planteren) 25 gramos
- k) Fragancia Pantyl 50 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien y listo.

## 6. SHAMPOO PERT PLUS

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- a) Tensoactivo aniónico 50 gramos
- b) Vizcosante 30 gramos
- c) Pro-vitamina B-5 100 gramos
- d) Vitamina E 100 gramos
- e) Ácido ascorbico 10 gramos
- f) Euperland o Nacarado 250 gramos
- g) Genamin 50 gramos
- h) Color verde manzana vegetal 2.5 gramos
- i) Extracto de Pert-Plus 50 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base anterior, revolvemos bien y listo.

## 7. SHAMPOO NATURALES - SHAMPOO DE SABILA

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- a) Extracto de sábila 4 onzas (88 gramos)
- b) Peculiar H-80 30 gramos
- c) Tensoactivo aniónico 50 gramos
- d) Pro-vitamina B-5 100 gramos
- e) Genamin 50 gramos
- f) Euperland o Nacarado 250 gramos
- g) Color verde menta vegetal 2.5 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos y listo.

NOTA: Este shampoo sirve para revivir los folículos capilares, evitando la caída del cabello y también le da suavidad.

## 8. SHAMPOO DE LAS 7 HIERBAS

INGREDIENTES:

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- a) Extracto de hierbas 22 gramos
- b) Extracto de Sábila 5 gramos
- c) Extracto de Manzanilla 5 gramos
- d) Extracto de germen de trigo 5 gramos
- e) Extracto de Romero 5 gramos
- f) Extracto de Ortiga 10 gramos
- g) Extracto de Quina 3 gramos
- h) Vitamina E 50 gramos
- i) Color verde menta vegetal 2.5 gramos

j) Euperland o Nacarado 250 gramos

k) Genamín acondicionante 50 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien y listo.,

NOTA: Este shampoo sirve para evitar la caída del cabello, combate la orquilla, la hidrata y fortalece la raíz capilar.

## 9. SHAMPOO DE COLÁGENO

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

a) Extracto de Colágeno 5 onzas (110 gramos)

b) Tenso activo Anfótero 30 gramos

c) Policuar H-80 15 gramos

d) Pro-vitamina B-5 100 gramos

e) Vitamina E 100 gramos

f) D-ycuar-A 10 gramos

g) Color azul cielo vegetal 2.5 gramos

h) Euperland o Nacarado 250 gramos

i) Fragancia para Shampoo 20 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos bien los ingredientes con la base, revolvemos bien y listo.

NOTA: Este shampoo sirve para quitar las irritaciones del cuero cabelludo da estabilidad y seguridad y aumenta el cabello.

## 10. SHAMPOO NATURAL DE RON Y HUEVO

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

a) Extracto de Ron 4 onzas (88 gramos)

b) 5 yemas de huevo batidas

c) Vitamina C. 10 gramos

d) Tenso activo aniónico 50 gramos

e) Cocoamida 15 gramos

f) Color amarillo huevo vegetal 2.5 gramos

g) Euperland o Nacarado 250 gramos

h) Genamín o acondicionante 50 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien y listo.

NOTA: Este shampoo sirve para dar sedosidad y brillo al cabello.

## 11. SHAMPOO DE MANZANILLA

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

a) Extracto de Manzanilla 5 onzas

- b) Tenso activo aniónico 50 gramos
- c) Genamín 50 gramos
- d) D-ycuar-A 30 gramos
- e) Euperland o nacarado 250 gramos
- f) Pro-vitamina B-5 100 gramos
- g) Color verde manzana vegetal 2.5 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos y listo.

NOTA: Este shampoo sirve para cabellos rubios y además da brillo al cabello.

## 12. SHAMPOO DE PETROLEO

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- a) Extracto de petróleo crudo 200 gramos
- b) Aceite de resino 50 gramos
- c) Pro-vitamina B-5 100 gramos
- d) Vitamina E 100 gramos
- e) Tenso activo anfótero 30 gramos
- f) Euperland o Nacarado 250 gramos
- g) Color pardo chocolate vegetal 2.5 gramos
- h) Genamín acondicionante 50 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien y listo.

NOTA: Este Shampoo sirve para cabellos resecos que no tienen nutrientes, revive los folículos capilares, evita la caída de cabello y también sirve para cabellos negros.

## 13. SHAMPOO VITAMINADO MEDICADO

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- a) Vitamina E 100 gramos
- b) Pro-vitamina B-5 100 gramos
- c) Vitamina C 10 gramos
- d) Vitamina B-6 20 gramos
- e) Placenta Fil 5 ampolletas
- f) Stenso activo aniónico 50 gramos
- g) Glicerina 50 gramos
- h) Euperland o Nacarado 250 gramos
- i) Fragancia para shampoo Tara Americano 20 gramos
- j) Genamín 50 gramos
- k) Color azul ultra-mar vegetal 2.5 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien



y listo.

NOTA: Este shampoo sirve para despertar folículos pilosos, fertiliza el cuero cabelludo, desinflama los tejidos conjuntivos, controla la caspa y aumenta el cabello.

#### 14. SHAMPOO DE COCO

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- a) Extracto de Coco 4 onzas (88 gramos)
- b) D-ycuar-E 30 gramos
- c) Tensoactivo aniónico 50 gramos
- d) Genmín acondicionante 50 gramos
- e) Pro-vitamina B-5 100 gramos
- f) Vitamina E 100 gramos
- g) Plantaren 50 gramos
- h) Euperland o Nacarado 500 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien y listo.

NOTA: Este Shampoo sirve para cultivar el cabello, lo aumenta, humedece la raíz para que siga su estado natural.

#### 15. SHAMPOO DE HIERBAS

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- a) Extracto de hierbas 110 gramos
- b) Glicerina 50 gramos
- c) Tenso activo aniónico suave s50 gramos
- d) Policuar H-80 30 gramos
- e) Genamín acondicionante 50 gramos
- f) Vitamina E 100 gramos
- g) Color verde limón vegetal 2.5 gramos
- h) Euperland o Nacarado

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien y listo.

NOTA: Este shampoo sirve para mantener el brillo natural del cabello, lo hidrata (humedece) y controla la caspa.

#### 16. SHAMPOO DE ROMERO Y QUINA

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- A) Extracto de romero 3 onzas (66 gramos)
- b) Extracto de Quina 2 onzas (44 gramos)

- c) Germen de Trigo 20 gramos
- d) Tenso activo aniónico 50 gramos
- e) Genamín 50 gramos
- f) Pro-vitamina B-5 100 gramos
- g) Euperland o Nacarado 250 gramos
- h) Color negro vegetal 2.5 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos y listo.

NOTA: Este Shampoo sirve para cabellos negros, lo aumenta, da brillo y cubre las canas.

#### 17. FORMULA PARA SHAMPOO DE PLACENTA NATURAL PARA ELABORAR EN 4 LITROS DE BASE SHAMPOO.

##### INGREDIENTES:

- 1. Extracto de placenta 58 gramos
- 2. Placentafil 2 gramos
- 3. Provitamina V5 15 gramos
- 4. Vitamina E 15 gramos
- 5. Genamín 10 gramos
- 6. Texapon nacarado 150 gramos
- 7. Color amarillo vegetal o azul vegetal 1.5 gramos
- 8. Fragancia para Shampoo 10 gramos o al gusto

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base revolvemos bien y listo.

NOTA: Este shampoo sirve para revitalizar la raíz del cabello abriendo a la vez los poros para que la glándula sebácea reciba el torrente natural evitando la caída del cabello.

#### 18. SHAMPOO SUPER SUAVE PARA BEBES

##### INGREDIENTES:

- a) Tegobetina 1-7 33 gramos
- b) Metil parabeno puro 0.2 gramos
- c) Propil parabeno puro 0.15 gramos
- d) Ácido Cítrico 0,13 gramos
- e) Carbocemetil celulosa C.M.C. 1.5 gramos
- f) Mediamide C-90 2 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien, envasamos rápidamente y listo.

#### 19. FORMULA SHAMPOO PROFESIONAL PARA EL CABELLO

##### INGREDIENTES:

1. Genapol 250 gramos
2. Genamid 30 gramos
3. Cocoamido propilbetuina ó anfótero 90 gramos
4. Texapon nacarado 40 gramos
5. Metil parabeno sódico 2 gramos
6. Etilenodiaminatetraacetato o edta 3 gramos
7. Vitamina E 10 gramos
8. Cloruro de sodio (sal) 30 gramos
9. Fragancia para shampoo frutales o florales 2 gramos o al gusto.
10. H2O 583 gramos
11. Colorante vegetal = 0.5 gramos o al gusto o cualquier color

PREPARACIÓN: En un recipiente plástico agregamos el genapol, el enfotero el Texapon nacarado y revolvemos suavemente esta mezcla. Luego le agregamos el agua con el metil sódico y revolvemos bien hasta que los productos queden bien mezclados después agregamos el genamid todos los demás ingredientes revolvemos.

## 20. SHAMPOO PARA CARROS

### INGREDIENTES:

- 1) Agua 111 litros
- 2) Texapon N70 6 kilos
- 3) C.M.C. extra 1.500 grms
- 4) Cloruro de sodio 50 grms
- 5) Sal de piedra 100 grms
- 6) Amonio hidrolisado 100 grms
- 7) Bronuidox 50 grms
- 8) Metil sódico 50 grms
- 9) Silicona líquida 15 grms
- 10) Colorante vegetal 5 grms o al gusto
- 11) Extracto frutales o florales 50 grms

PREPARACIÓN: En un recipiente plástico, agregamos la mitad del agua y disolvemos el c.m.c., hasta que la mezcla quede sin grumos, luego agregamos el amoníaco, el cloruro de sodio y la sal de piedra y revolvemos bien esta mezcla; en la otra mitad del agua disolvemos el texapon hasta que la mezcla quede sin residuos, luego le agregamos el bromidox, la fragancia y el color, unimos las dos mezclas bajo agitación continua y lista.

## 21. ACONDICIONADOR Y RECONSTITUYENTE DE PLACENTA PARA EL CABELLO

### INGREDIENTES:

1. Ácido estearico triple 75 gramos

2. Lanec O. 18.5 gramos
3. Alcohol Cetílico 37,5 gramos
4. Aceite Mineral 100 gramos
5. Eumulgin B-1 O b-2 25 GRAMOS
6. Genamin o Rinsol 100 gramos
7. Glicerina 75 gramos
8. Ácido cítrico 2.5 gramos
9. Extracto de Placenta Natural 12.5 gramos
10. Provitamina B-5 10 gramos
11. Extracto o fragancia para shampoo 5 gramos
12. Color vegetal al gusto
13. H2O 2 litros

PREPARACIÓN: En un recipiente de esmalte o peltre o aluminio, agregamos los primeros cinco ingredientes y mezclamos bien, después en otro recipiente de esmalte o aluminio agregamos los restantes de los ingredientes y ponemos esta mezcla a hervir, a lo que esto suceda (hierba), retiramos del fuego, y tomamos la primera mezcla y también la ponemos al fuego (lento) hasta que los productos se derritan y la mezcla quede sin residuos, retiramos del fuego y juntamos las dos mezclas calientes, bajo agitación constante, a medida que la mezcla baje la temperatura, va espesando el Reconstituyente, dejamos que baje de temperatura, se envasa y listo.

NOTA: Arreglar el PH entre 3 a 6 con ácido cítrico. Utilizar este producto desde la raíz hasta la punta, después de haberse lavado el cabello con el shampoo de Placenta.

## 22. LOCIÓN CAPILAR ANTISEBORREICA

### INGREDIENTES:

1. Betaina L-7 15 gramos
2. Pantenol 5 gramos
3. Prolenicol gramos
4. Alcohol de 96°. 40 gramos
5. Agua 100 gramos
6. Ácido salicílico 5 gramos

### PREPARACIÓN:

En un recipiente de vidrio, agregamos el alcohol, la betaina y el panatenol y disolvemos estos productos y filtramos después agregamos el restante de los ingredientes, revolvemos bien y listo. Procedemos a envasar, usamos diariamente hasta que se vean resultados positivos.

## 23. CREMA ANTICASPA - ANTISEBORREICA

#### INGREDIENTES:

1. Pantenol 5 gramos
2. Prolenicol 5 gramos
3. Alcohol de 96°. 40 gramos
4. Agua purificada 100 gramos
5. Piritonato de zinc 1 gramo
6. Sulfato de Neomicina 1 gramo
7. Base de crema 100 gramos

PREPARACIÓN: En un mortero de laboratorio o de cocina, pulverizar el pintonato de zinc, si es un gramo fino, si es líquido no hay necesidad de esto, aparte en un recipiente plástico disolvemos el pantenol en el prolenalicol, luego unimos las dos mezclas aparte en un recipiente esmaltado o de peltre, le damos un pequeño calentamiento, al restante de los ingredientes que no han sido mezclados, retiramos del fuego y unimos todos los componentes bajo una agitación continua con una batidora.

#### 24. CREMA PARA LAS VERRUGAS Y CALLOS

##### INGREDIENTES:

1. Ácido láctico 10 gramos
2. Ácido Salicílico 10 gramos
3. Colodion elástico 80 gramos
4. Alcohol cetílico 4 gramos
5. Lanolina anhidra 10 gramos
6. Vaselina neutra 10 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente de peltre disolvemos los ácidos en el colodión elástico, a lo que haya sucedido tomamos otro recipiente de la misma referencia y derretimos el restante de los ingredientes a fuego lento, a lo que la mezcla quede líquida la unimos con la primera mezcla bajo agitación continua hasta lograr su homogenización, luego envasamos rápidamente en un recipiente de vidrio.

MODO DE APLICACIÓN: Aplicar esta crema una vez al día en el lugar afectado pero antes de aplicarla tomamos vaselina y untamos alrededor de la parte afectada, es decir, de la verruga con el fin de proteger la piel de una irritación usando esta crema.

#### 25. FORMULA PARA BASE DE LOCIÓN

##### INGREDIENTES:

- a) Alcohol desodorizado para perfumes 400 gramos

- b) Propilenglicol 150 gramos
- c) Tween-80 80 gramos
- d) Fijador de fragancia (tintura benjuí) 15 gramos
- e) Retenedor de aroma (almiscler o cumarina) 2 gramos
- f) Glicerina 10 gramos
- g) Extracto de loción puro 150 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes en orden en un recipiente de vidrio, revolvemos bien, hasta que la mezcla quede sin residuos, tapamos y dejamos reposar por espacio de un día (24 horas), al día siguiente, filtramos con papel filtro si es necesario, es decir, si la colonia no queda transparente sino turbia. Pasadas las 24 horas, la ponemos en la puerta de una nevera durante 30 días o más, esto con el fin de darle concentración, manceración y evaporación. En este proceso consiste el éxito de una buena colonia.

NOTA: Lo ideal es dejar la loción por 20 días o más.

#### OBSERVACIÓN SOBRE LA LOCIÓN:

En el estado de enfriamiento suceden tres cosas importantes e indispensables en la loción:

1. MANCERACION: Es lo que elimina los residuos aceitosos en la loción y a la vez a su cristalización.
2. EVAPORACIÓN: Este proceso permite que la loción no quede alcohólica y que no se robe la fragancia de la loción.
3. CONCENTRACIÓN: Este proceso permite que la loción sea más fragante y dure su aplicación.

NOTA: Medir el PH con un alcoholómetro y dejarlo en una consistencia neutral de 1 a 10.

## 26. COLONIA PARA DESPUÉS DE LA AFEITADA

#### INGREDIENTES:

1. Alcohol 5°. 1 kilo
2. Tween 80 3 c.c.
3. Extracto para colonia 3 c.c.
4. Fijador de perfume 2 c.c.

c.c.= Centímetros cúbicos

PREPARACIÓN: Mezclar los ingredientes en orden, revolvemos bien, dejamos reposar por 24 horas, pasado este tiempo filtramos si es necesario y ponemos en la puerta de una nevera por ocho (8) días o más.

NOTA: Utilizar recipientes de vidrios.

## FRAGANCIAS PARA PERFUMES Y COLONIAS

### HOMBRES MUJERES

360°. Bulgata

Jans Pascalli Paloma Picasso

Julio Iglesias Omarais de Chibenjui

Eternit de Kardin Klein Bedli Hill 273

Skaone de Kardin Klein Carolina Herrera

Obsesión Blue Jeans

Paddle - Tentación Xelius

Carolina de Inglaterra Infiniti

Vinotauro Wat's

Azzaro

Lapidus

Oscar De La Renta etc.

### 27. FORMULA PARA ALCOHOL COSMÉTICO

#### INGREDIENTES:

a) Alcohol de 95°. 100 centímetros cúbicos

b) Agua destilada 65 centímetros cúbicos

PREPARACIÓN: Mezclar ambos líquidos, tapar el recipiente y agitarlo.

Dejarlo reposar de un día para otro. Se llama cosmético porque es inoloro.

Cuando se diluye se pone en una nevera de una día para otro. Se filtra con papel de filtro o papel crepé de color blanco.

### 28. ALCOHOL COSMÉTICO

¿Cómo se destila? Este alcohol se conoce como alcohol al 60, para diluir fragancias muy espesas y diluir perfumes.

PREPARACIÓN: Se mezclan los dos, alcohol al 95 y agua, se agitan. Los alcoholes no son siempre líquidos, vienen en barras, en cremas o escamas, para diluirlos se utiliza agua destilada.

### 29. FORMULA PARA ALCOHOL ANTISÉPTICO

#### INGREDIENTES:

a) Alcohol de 95°. 50 litros

b) Agua destilada 21.5 litros

PREPARACIÓN: Mezclas el alcohol en agua y revolver bien hasta que quede bien mezclado, tapar rápidamente y se deja reposar en lugar frío de un día para otro.

### 30. FORMULA PARA HACER AGUA DE ROSAS

#### INGREDIENTES:

- a) Agua destilada (caliente hervida) 1 litro
- b) Alcohol etílico 1.000 centímetros cúbicos
- c) Esencia de clavo c.s. 11/2 gramos
- d) Extracto de rosas c.s. 5 gramos
- e) Una pizca de carbonato de magnesio

PREPARACIÓN: Diluir los extractos en el alcohol, y luego le agregamos el resto de los ingredientes y revolvemos bien. Envasamos rápidamente en recipientes plásticos. Y listo.

SIRVE: Para remover la glándula sebácea, quitando bacterias, hongos, manchas producidas por el embarazo.

Se aplica todas las noches para quitar barros, espinillas. Después del baño se hace masajes para quitar la celulitis. Es base para hacer crema de afeitar, para hacer perfumes. Medicamento perfumado.

#### 31. AGUARRAS ANTISÉPTICO

##### INGREDIENTES:

- a) Sulfato de Zinc 300 gramos
- b) Cloruro de sodio (yodado o sin yodo) 150 gramos
- c) Agua 10 litros

PREPARACIÓN: Se mezclan estos elementos bien y listo

#### 32. AGUA DE ROSAS (PERFUME ASTRINGENTE)

- a) Agua destilada 1 kilo
- b) Alcohol etílico 100 c.c.
- c) Extracto de rosas 2,5 gramos
- d) Extracto de clavo 2 gramos
- e) Tween 80 1 gramo

PREPARACIÓN: Mezclar los ingredientes lentamente, revolver, filtrar y dejarlo de un día para otro para poder envasarlo.

NOTA: Si no queremos que quede de un color lechoso, mermamos la formulación o la cantidad a los dos extractos.

#### 33. ALCOHOL ANTISÉPTICO DE 70°.

##### INGREDIENTES:

- a) Alcohol etílico de 96°. 5.000 c.c.
- b) Agua desmineralizada 2.043 c.c.

PREPARACIÓN: Mezclar y dejarlo de un día para otro. Filtrar y luego empacar.

NOTA: Para medir la graduación del alcohol, utilizamos el termómetro de grados determinando su temperatura (lo mejor es utilizar un Alcohómetro).



### 34. ALCOHOL COSMÉTICO DE 60°.

#### INGREDIENTES:

- a) Alcohol etílico 100 c.c.
- b) Agua destilada 90 c.c.
- c) Tintura benjuí

PREPARACIÓN: Mezclar los ingredientes, agitándolos concienzudamente, al día siguiente se filtra y se envasa.

### 35. ALCOHOL DESODORIZADO PARA PERFUMERÍA

#### INGREDIENTES:

- a) Alcohol etílico 125 litros
- b) Agua desmineralizada 4 litros
- c) Cloro 500 gramos
- d) Cal 500 gramos
- e) Aceite de Olivas 30 gotas

PREPARACIÓN: Utilizamos gafas oscuras y un trapo húmedo en boca y nariz o mascarilla, procedemos a mezclar el agua desmineralizada y el alcohol etílico, agregando lentamente el cloro, agitamos muy bien y dejamos reposar por espacio de 12 horas.

Pasadas las doce horas, agregamos 30 gotas de aceite de olivas, agitando bien y dejamos reposar otras doce horas. Al día siguiente se filtra y se envasa en envase de vidrio, pues es alcohol para perfume.

### 36. EXTRACTO DE CLAVO

#### INGREDIENTES:

- a) Clavo 10 gramos
- b) Alcohol etílico 500 c.c.

PREPARACIÓN: Se muele el clavo y lo echamos luego en el alcohol etílico. Se envasa esta mezcla durante 180 días.

A los seis meses se filtra y tenemos el extracto de clavo.

Para obtener un extracto de más calidad, antes de filtrar le agregamos 250 c.c. de aceite de cocina al alcohol. Procedemos a envasar.

### 37. FORMULA PARA EL GEL FIJADOR EN ALCOHOL

#### INGREDIENTES:

- a) Polivinilpirrolidona (o luviscol K-30) 90 gramos
- b) Alcohol etílico 400 gramos
- c) Agua desmineralizada 100 gramos

- d) Carbopol 9-40 14 gramos
- e) Trietanolamina 15 gramos
- f) Colorante vegetal al gusto
- g) Extracto o fragancia 10 gramos

PREPARACIÓN: Tomamos el alcohol etílico en un recipiente plástico y disolvemos el polvinil hasta que este desaparezca, después de esto agregamos todos los demás ingredientes por partes y agitamos fuertemente con una licuadora o batidora y procedemos a envasar y listo.

NOTA: Para obtener un buen producto, debe colocarse el carbopol 9-40 un día antes en el agua para que este crezca, se hinche o aumente.

### 38. FORMULA PARA EL GEL HUMEDO EN AGUA

#### INGREDIENTES:

1. Agua 1 litro
2. Carbopol 940 8 gramos
3. Polivinilpirrolidona o luviscol K-30 5 gramos
4. Metil sódico 2 gramos
5. Trietanolamina 30 gramos o al gusto
6. Glicerina 10 gramos
7. Perfume para el gel - frutales o florales 2 gramos o al gusto
8. Colorante vegetal  $\frac{1}{2}$  gramos.

PREPARACIÓN: En un recipiente plástico agregamos el agua y el carbopol y dejamos de un día para otro, para que la mezcla se gelatinice, al día siguiente tomamos el Inviscol K-30 y lo disolvemos en 5 gramos de agua, y se lo agregamos al recipiente donde está el carbopol disuelto en el agua. Luego agregamos el restante de los ingredientes por partes, revolvemos bien, envasamos y listo.

### 39. GEL CRISTALIZADO

#### INGREDIENTES:

1. H<sub>2</sub>O 1 Litro
2. Carbopol N-40 4 gramos
3. Metil Sódico 1.5 gramos
4. Luviscol K-30 0.5 gramos
5. Fragancia frutales o florales 1 gramo
6. Colorante vegetal 0,5 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente plástico agregamos el agua, el metil sólido y carbopol y revolvemos bien esta mezcla hasta que los productos estén

bien mezclados, luego dejamos reposar por un lapso de tiempo hasta que los productos se gelatinicen a lo que esto suceda agregamos el hiviocol más 30 gramos de trietanolamina (éste es el producto que cristaliza el gel). Por último agregamos la fragancia y el color envasamos y listo. El Ph debe ser de 7 hacia abajo.

#### 40. FORMULA PARA CREMAS HUMECTANTES DE MANOS Y CUERPO, ANTISOLAR INGREDIENTES POR FASES:

- a) Agua 66 litros
- b) Propilenglicol 2 kilos
- c) Glicerina 300 gramos
- d) Tretanolamina 800 gramos

##### 2ª. FASE:

- a) Aceite mineral 10 litros
- b) Alcohol cetílico 500 gramos
- c) Monodiesterato de glicerilo 1 kilo
- d) Ácido esteárico triple 3 kilos
- e) Metil parabeno pura 100 gramos
- f) Metil parabeno sódico 100 gramos
- g) Carbopol 9-40 250 gramos
- h) Tween 80 200 gramos
- i) Colorante vegetal al gusto

Fragancia o extracto de loción al gusto

PREPARACIÓN: Para la preparación de esta crema, debemos hervir el agua, y una vez que esto haya sucedido, le agregamos los componentes de la Fase 1, y revolvemos bien hasta lograr su homogenización (o sea que los productos queden bien mezclados), después en un recipiente de peltre o aluminio agregamos en orden todos los componentes de la Fase 2, menos el Carbopol, la fragancia y el color, mezclamos bien y ponemos al fuego lento hasta que quede una mezcla, totalmente líquida y sin residuos a lo que esto haya sucedido, juntamos las dos mezclas, bajo agitación continua con una batidora o licuadora hasta que quede una crema suave por último procedemos a agregar la fragancia y el color. Quedando así una crema de óptima calidad que protege quince veces de los rayos solares.

NOTA: El carbopol lo utilizamos en la fórmula cuando ésta no quede espesa, el carbopol lo disolvemos en tres litros de agua y dejamos de un día para otro, hasta que gelatinice. Para reducir esta fórmula en pequeñas cantidades, dividimos cada ingrediente en 33 partes, nos da aproximadamente 2 litros de crema.

Arreglar el Ph de 3 a 8 con Trietanolamina. Esta crema sin fragancia y sin

color se le llama Base de crema.

#### 41. CLASES DE CREMAS QUE SE SACAN DE LA BASE ANTERIOR

Para preparar estas cremas le quitamos a la primera o sea la anterior formulación, la fragancia y el color (quedando así la base).

##### CREMA DE TORTUGA (DE NOCHE)

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- a) Aceite de tortuga 2.5 gramos
- b) Extracto de Sándalo 2.5 gramos
- c) Vitamina E perlas 10 gramos
- d) Extracto de limón 10 gotas
- e) Color amarillo vegetal 2.5 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien y listo.

NOTA: Esta crema sirve para combatir el carate, no se usa en el día.

##### 42. CREMA DE PLACENTA

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- a) Extracto de Placenta 2.5 gramos
- b) Glicerina 1 gramo
- c) Extracto de talco 2.5 gramos
- d) Vitamina E 10 gramos
- c) Fécula de maíz 5 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien y listo.

NOTA: Esta crema sirve para rejuvenecer la piel, es antialérgica y también sirve para las quemaduras del bebé o pañalitis.

##### 43. CREMA DERMATOLÓGICA

FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- a) Extracto de hierbas 2.5 gramos
- b) D-yeuar -E- 3 gramos
- c) Colágeno 15 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien y listo.

NOTA: Esta crema sirve para revolver las glándulas sebáceas y a la vez

estimular el crecimiento del cabello.

#### 44. CREMA LÁCTICA PARA BARROS Y ESPINILLAS

##### INGREDIENTES:

- 1) Ácido láctico 2 gramos
- 2) Lanolina hidratada 45 gramos
- 3) Aceite de resino 12 gramos
- 4) Aceite mineral 60 gramos
- 5) Agua de rosa 5 gramos
- 6) Ácido Bórico 2 gramos
- 7) Cerecina 2 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente de esmalte agregamos los 6 primeros ingredientes y ponemos al fuego lento hasta que quede una mezcla totalmente líquida, después de esto, retiramos del fuego y dejamos reposar un poco para agregar el agua de rosas, revolvemos hasta que quede en crema y listo.

NOTA: Aplicar todas las noches sobre la piel limpia, al día siguiente tomamos una olla con agua caliente y hacemos vaporizaciones en el rostro empapando una toalla, repetir el tratamiento hasta que se vean resultados positivos, también sirve para sarpillidos y manchas.

#### 45. CREMA DE COLÁGENO

##### FORMULA PARA 12 LITROS DE BASE:

- a) Extracto de Colágeno 3 gramos
- b) Extracto de Sábila 3 gramos
- c) Extracto de tara 5 gramos
- d) Extracto de Aloe - vera 5 gramos
- e) Vitamina E (perlas) 10 gramos

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien y listo.

NOTA: Esta crema sirve para quitar las manchas producidas por el embarazo, combate las arrugas, el carate y las pecas, no se debe usar de día.

#### 46. CREMA ALIMENTO VENUS PARA LA PIEL

##### INGREDIENTES:

1. Lanolina hidratada 232 gramos
2. Cera blanca 58 gramos
3. Aceite de almendras dulces 116 gramos
4. Aceite puro de manitas 29 gramos

5. Agua de rosas 145 gramos
6. Esencia de cliotropo 14.5 gramos
7. Ácido acético 1 gramo
8. Alcohol estearílico 5 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente de esmalte o de peltre, agregamos los cuatro primeros ingredientes más el alcohol estearílico, llevamos al fuego lento hasta que se disuelva estos productos, después de esto, retiramos del fuego y dejamos que la mezcla se ponga tibia, cuando haya sucedido esto, agregamos el agua de rosas bajo agitación continua, puede ser con batidora o licuadora. Luego agregamos la esencia de heliotropo y seguimos batiendo hasta que quede en crema y por último envasamos en recipiente de vidrio.

MODO DE USO: Antes de utilizar esta crema se lava la parte del cuerpo con agua tibia, para abrir los poros, después se seca bien y se aplica bien haciendo movimientos circular hasta que la crema desaparezca, luego se aplica otra capa del mismo modo, durante 10 a 15 minutos cada noche.

Resultados en 15 días.

#### 47. CREMA NUTRITIVA DE NOCHE

##### INGREDIENTES POR FASES:

##### FASE No. 1

1. Ácido esteárico triple 5 gramos
2. Cutina MD o monodiesterato de glicérido 18 gramos
3. Emulgin B-1 3 gramos
4. Entanol G 15 gramos

##### FASE No. 2

1. Glicerina 5 gramos
2. Trietanolamina 1 gramo
3. Alfahidroxiacid 2 gramos
4. Agua 51 gramos
5. Fragancia luzi 1 gramo o al gusto.

PREPARACIÓN: En un recipiente esmaltado o peltre agregamos los componentes de la fase 1, hasta que la mezcla quede totalmente líquida, luego en otra olla esmaltada calentamos el agua la retiramos del fuego y le agregamos los componentes de la Fase 2, sin incluir el alfabidroxiacid y la fragancia, por último juntamos las dos fases que estén calientes hasta que de punto de crema y adicionamos los otros dos ingredientes, empacamos y listo.

#### 48. CREMA ADELGAZANTE

#### FORMULA PARA 10 LITROS DE BASE:

- a) Benzoato de sodio 20 gramos
  - b) Alcanfor 10 gramos
  - c) Alcohol etílico 50 gramos
  - d) Extracto de talco 5 gramos
  - e) Clorafenicol cápsulas 10 cápsulas
- Mentol cristalizado 20 gramos

PREPARACIÓN: Tomamos el alcohol etílico y disolvemos en el alcanfor un día antes, pasado este día, mezclamos todos los demás ingredientes, revolvemos bien y listo.

NOTA: Esta crema sirve para rebajar estómago y bananos, trabaja con el ejercicio o metabolismo de cada persona, debe ir acompañado de un plástico negro frío, esto hace que los poros suden y salgan la grasa, el efecto de esta crema se verá a partir de los tres meses.

#### 49. CREMA PARA LAS AXILAS (DESODORANTE)

##### INGREDIENTES:

- a) Eumulgil B-2 6 gramos
- b) Alcohol cetílico 12 gramos
- c) Aceite mineral 10 gramos
- d) Clor-hidroxido de Aluminio (o locran) 20 gramos
- e) Metil parabeno puro  $\frac{1}{2}$  gramo
- f) Arlasel 10 gramos
- g) Agua 150 gramos
- h) Ácido cítrico 1 gramo
- i) Extracto o fragancia al gusto

PREPARACIÓN: En un recipiente de esmalte o de aluminio, agregamos los primeros 4 ingredientes y mezclamos bien, después en otro recipiente de aluminio o de esmalte, agregamos el restante de los ingredientes en orden mezclamos bien, y llevamos al fuego lento hasta que alcance una temperatura de 80 grados (o sea que esté a punto de hervir), a lo que esto haya sucedido, tomamos la primer mezcla y también la llevamos al fuego lento, hasta que los productos se derritan. Una vez logrado esto, retiramos del fuego y juntamos las dos mezclas bajo agitación continua. A medida que la mezcla baje de temperatura va espesando la crema. Envasamos rápidamente y listo.

NOTA: En esta formulación lo último que se le echa a la crema es la fragancia. Si el sudor es demasiado fuerte, agregamos de 5 a 10 gramos de Clorhidroxido de Aluminio, este es el ingrediente activo que protege del mal olor. Arreglar el Ph de 3-8 con Ácido Cítrico.

## 50. CREMA PARA LA CALVICIE

### INGREDIENTES:

1. Extracto de quina 6 gramos
2. Tintura de contraída 3 gramos
3. Aceite de limón 20 gotas
4. Aceite de bergamota 10 gotas
5. Aceite resino 5 gramos
6. Tuétano de hueso 58 gramos
7. Jugo de limón 3 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente plástico agregamos el tuétano y todos los otros ingredientes en orden y agitamos fuertemente con una batidora o licuadora hasta que quede en crema, después de esto procedemos a empacar tapamos bien y listo.

NOTA: Lavar el cuero cabelludo todas las mañanas con un jabón suave o con un poco de agua de colonia, se enjuaga y seca, luego aplica un poco de la crema en el cuero cabelludo y se repite diariamente durante 4 o 5 semanas, usted empezará a ver los resultados. El Ph de esta crema deberá ser neutro de 2 a 5.

## 51. CREMA PARA ALIZAR EL CABELLO

### INGREDIENTES:

1. Sebo de ternera 464 gramos
2. Cera amarilla 58 gramos
3. Aceite de ricino 58 gramos
4. Ácido benzoico 10 gramos
5. Aceite de limón 1 gota
6. Aceite de cacia 15 gotas

PREPARACIÓN: En un recipiente de peltre o esmalte agregamos el sebo y la cera y ponemos al fuego lento hasta que se derritan los productos, luego agregamos el aceite de ricino y el ácido benzoico y retiramos del fuego, dejamos que la mezcla tibia y agregamos los dos aceites, revolvemos bien y envasamos.

NOTA: Aplique en la raíz del cabello o en el cuero cabelludo en la noche y en la mañana hasta que se vean resultados positivos, y el cabello quedará lacio completamente.

## 52. CREMA MEDICINAL PARA EL REUMATISMO

### INGREDIENTES:

1. Gelatina de petróleo 1.000 gramos
2. Extracto de Alhefia 28 gramos



3. Parafina en cera o cera de parafina 120 gramos
4. Aceite de orégano 12 gramos
5. Extracto de pimienta 12 gramos
6. Aceite de trementina 29 gramos
7. Aceite de eucalipto 125 gramos
8. Aceite de olivo 29 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente esmaltado agregamos la gelatina de petróleo, el extracto de alhefia, la parafina y ponemos al fuego lento hasta que estos elementos se disuelvan, luego colamos en un trapo, o en un cernidor tupido, después de esto agregamos todos los demás ingredientes y agitamos fuertemente con un batidor hasta que quede en crema. Envasamos y listo.

### 53. CREMA NATURAL ESPECIAL PARA LA PIEL

#### INGREDIENTES:

1. Cera de abejas 5 gramos
2. Manteca de cacao 6 gramos
3. Ácido esteárico triple 5 gramos
4. Aceite de almendra 20 milímetros (medir con jeringa)
5. Aceite de recino 10 milímetros
6. Borax 0.5 gramos
7. Esencia de naranja 5 milímetros
8. Metil parabeno puro 1 gramo
9. Extracto de aguacate 20 milímetros
10. Tres gotas de limón
11. germen de trigo 5 gramos
12. Hojas de romero en polvo 10 gramos
13. Hojas de manzanilla en polvo 15 gramos
14. Extracto de sábila 5 gramos
15. H2O 30 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente de peltre agregamos los primeros cinco ingredientes y los ponemos a fuego lento hasta que los productos queden totalmente líquidos, retiramos del fuego y agitamos con una batidora hasta que empiece a dar el punto de crema. Aparte en otro recipiente de esmalte tomamos el agua y la ponemos a hervir a lo que suceda agregamos el borax y batimos hasta obtener un líquido lechoso luego añadimos todos los demás ingredientes, a esta mezcla sin dejar de agitar, juntamos las dos mezclas agitamos, procedemos a envasar y listo.

NOTA: El Ph es de 3 a 6 y se regula con trietanolamina. Esta crema sirve para pieles grasosas, secas, descamadas, envejecidas, contra el acné, o pieles normales , sólo debe usarse en las noches.

#### 54. FORMULA PARA EL TALCO MEXANA (ANTISÉPTICO)

##### INGREDIENTES:

- A) Talco importado de la roca 1 kilo
- b) Ácido bórico 120 gramos
- c) Ácido salicílico 10 gramos
- d) Triclosan 20 gramos
- e) Oxido de zinc medicado 10 gramos
- f) Preservativo benzoato de sodio 10 gramos
- g) Borax o Borato de sodio 10 gramos, NOTA: Usarlo con precaución Damas. No oler ni saborear.
- h) Alcanfor en polvo 125 gramos

PREPARACIÓN: Tomamos el talco importado y agregamos los demás ingredientes por partes y revolvemos bien, después de esto lo cernimos tres (3) veces en un cedazo de mimbre tupido, hasta que el talco quede suave o las veces que sea necesario hasta que el talco quede extrafino o muy suave, por último procedemos a envasar y listo.

NOTA: Para preparar este producto debe utilizarse una mascarilla y que sea en un cuarto cerrado que no tenga oclusiones de aire. Ya que este vuelve en grumos al talco importado

NOTA: Si queremos un talco perfumado para el cuerpo, le quitamos a la fórmula del Mexana, el alcanfor y le agregamos fécula de maíz refinado 150 gramos y fragancia para talco femenino o masculino 5 gramos o al gusto. Este producto nos tiene un Ph definido ya que todos los productos que se utilizan son de uso cosméticos y no tienen alteraciones químicas.

#### 55. FORMULAS PARA ENNEGRECER

##### GRADUALMENTE EL CABELLO

##### INGREDIENTES:

- 1. Sulfato de hierro 3 gramos
- 2. Alcohol rectificado 29 gramos
- 3. Aceite de romero 12 gotas
- 4. H<sub>2</sub>O 227 gramos
- 5. Cerveza añeja 227 gramos

PREPARACIÓN: Mezcle todos los productos en un recipiente de vidrio y agitamos fuertemente y luego envasamos.

NOTA: Si queremos ver resultados mas rápidos le quitamos a la fórmula el agua; aplicar todas las noches y mañana hasta que se vean resultados más positivos. Arreglar el Ph de 5 a 8 con Ácido Cítrico.

#### 56. FORMULA DE LACA FIJADORA

#### INGREDIENTES:

- a) Polvinil pirrolidona o Iuviscol K-30 - 40 gramos
- b) Alcohol para perfumería 500 gramos
- c) Genamin 5 gramos
- d) Tensoactivo aniónico suave 50 gramos
- e) Colorante vegetal al gusto
- f) Fragancia para shampoo 20 gramos

PREPARACIÓN: Tomamos el alcohol etílico y disolvemos en él, el polvinil, después de esto agregamos todos los demás componentes, revolvemos bien y listo. Tomar la prueba de Ph con Alcohómetro que quede de 6 a 8.

#### 57. FORMULA PARA EL RINSE ACONDICIONADOR

##### INGREDIENTES:

- a) Alcohol cetílico 30 gramos
- b) Cetitrimetilamonibromuro o genamin c.t. 30 gramos
- c) Ácido Cítrico 10 gramos
- d) Metil parabeno puro 2 gramos
- e) Agua 600 gramos
- f) Plantaren acondicionante 10 gramos
- g) Color vegetal al gusto (verde o azul)
- h) Fragancia par shampoo 5 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente de aluminio, tomamos el genamín, el alcohol cetílico y el plantaren y mezclamos bien, después en otro recipiente de aluminio agregamos en orden el restante de los ingredientes. Mezclamos bien y ponemos al fuego hasta que alcance una temperatura de 80 grados (o sea que esté a punto de hervir) sucedido esto retiramos del fuego y tomamos la primera mezcla y ponemos al fuego lento, hasta que los productos se derritan, retiramos del fuego y juntamos las dos mezclas bajo agitación continua. Lo último que le echamos es la fragancia. A medida que la mezcla baje la temperatura ya espesando el rinse

NOTA: Arreglar el Ph de 3 a 6 con Ácido Cítrico, este rinse es neutro para todo tipo de cabello y para todo tipo de shampoo.

#### 58. FORMULA PARA JABON DE LAVAR

##### INGREDIENTES:

- a) Soda cáustica 3 kilos
- b) Agua 18 litros
- c) Sebo de animal natura 15 kilos
- d) Ácido graso estearico 2 kilos
- e) Manteca de segunda 3 kilos

- f) Texapon N-70 2 kilos (o ácido sulfónico)
- g) Silicato de sodio (NA) sintético o natural 1 kilo
- h) Ceniza suave 50 gramos
- i) Carbonato de calcio (Ca) 50 gramos
- j) Benzoato de sodio 50 gramos
- k) Pigmento o colorante a la grasa 15 gramos
- l) Extracto o fragancia para jabón 50 gramos o al gusto

**PREPARACIÓN:** En un recipiente plástico de gran resistencia agregamos el agua, la soda cáustica, el pigmento para grasa o colorante a la grasa y agitamos la mezcla durante unos 10 minutos y dejamos reposar por espacio de una hora, máximo 2 horas, pasadas las dos horas agregamos el silicato, la ceniza suave el carbonato de calcio y el benzoato de sodio y la fragancia y revolvemos bien, a esta mezcla se le llama Legía para jabón. Luego en un recipiente de aluminio aparte agregamos el sebo, la manteca y el Ácido graso y llevamos esta mezcla al fuego hasta que la grasa se derritan por completo una vez logrado esto, tomamos un cernidor de alambre y colamos las grasas para que quede sin residuos y se la agregamos a la Legía (o sea la primera mezcla), bajo agitación continua con una pala de madera si es pequeña cantidades, si es en grandes cantidades, utilizamos una batidora eléctrica de unos dos caballos de fuerza, hasta lograr que la mezcla quede uniforme (o sea bien mezclada), llevamos al fuego nuevamente y en ese momento agregamos el Texapon o el Ácido Sulfónico, que es el espumante y dejamos al fuego hasta que el jabón se cocine (o sea que hierva), sin dejar de revolver. Una vez logrado esto rápidamente depositamos en los moldes y dejamos por espacio de cinco días mínimos hasta diez días máximos. Esto es con el fin de que el jabón seque y se vuelva compacto.

**NOTA:** Los moldes para jabón deberá ser en Acero Inoxidable, lámina galvanizada o plástico. Si el jabón se agreita o se corta, fue porque no lo cocinó bien, para no perder los jabones, los picamos y agregamos 3 litros de agua, y los llevamos al fuego nuevamente hasta que cocine bien (hervirlos nuevamente) a lo que esto suceda depositamos en los moldes.

**NOTA:** Arreglar el Ph de 9 a 12 con Glicerina. Tomar este análisis con un termómetro de productos químicos. Esta fórmula sin fraganci, sin soda cáustica y sin color se le llama base de jabón. De esta base sale cualquier clase de jabón sea de baño o de lavar. Menos los jabones compactos.

## 59. FORMULA PARA EL JABON DE BAÑO

### INGREDIENTES:

- a) Base anterior 3 kilos
- b) Talco Industrial 4 kilos
- c) Glicerina 2 kilos

- d) D-yeuar-A 250 gramos
- e) Tensoactivo aniónico suave 150 gramos
- f) Vitamina E 50 gramos
- g) Colores a la grasa, pasteles 1.5 gramos o al gusto
- h) Extractos o fragancias 20 gramos o al gusto

**PREPARACIÓN:**

Mezclamos estos ingredientes en orden con la base de jabón, revolvemos fuertemente hasta lograr que los productos queden bien mezclados.

Llevamos al fuego hasta que el jabón se cocine sin dejar de revolver constantemente retiramos del fuego, depositamos rápidamente en los moldes y dejamos secar durante el mismo tiempo el jabón de lavar.

NOTA: Medir el Ph o el grado con un termómetro para productos químicos.

Dejarlo de 5 a 8 grados. Si se altera el grado rebajarlo con Glicerina.

FRAGANCIAS PARA EL JABON: Con el extracto o fragancia de gala francés, sacamos el jabón camay; con el extracto de organics, sacamos el jabón Palmolive, con el extracto de Tara francés, sacamos el jabón Rexona; con el extracto de optins americano y 250 gramos de leche, sacamos el jabón Juno.

## 60. FORMULA PARA EL JABON COCO VARELA

**INGREDIENTES:**

- a) Base de jabón 3 kilos
- b) Soda cáustica líquida 100 gramos
- c) Glicerina 1 kilo
- d) Talco industrial 4 kilos
- e) D-ycuar-A 250 gramos
- f) Blanco Zinc 200 gramos
- g) Agua 2 litros (lts)
- h) Extracto de coco natural 100 gramos

**PREPARACIÓN:** Mezclamos todos estos ingredientes con la base, revolvemos bien hasta lograr que los productos queden bien mezclados.

Llevamos al fuego hasta que se cocinen sin dejar de revolver, retiramos del fuego depositamos en los moldes y listo.

NOTA: Arreglar el Ph de 7 a 9 con Glicerina.

## 61. FORMULA PARA EL JABON JONSON AVENA

**INGREDIENTES:**

- a) Base de jabón 3 kilos
- b) Tegobetaine L-7 50 gramos
- c) Vitamina E 50 gramos

- d) Talco industrial 4 kilos
- e) Glicerina 10 gramos
- f) Agua 1 litro
- g) Avena pulverizada 250 gramos
- h) Extracto de Bebé (fragancia) 1 onza (22 gramos)

PREPARACIÓN: Mezclamos estos ingredientes con la base, revolvemos bien hasta lograr que los productos queden bien mezclados. Llevamos al fuego hasta que cocine sin dejar de revolver, retiramos del fuego y depositamos en los moldes dejamos secar y listo.

NOTA: Arreglar el Ph de 3 a 6 con Glicerina

## 62. JABON LIQUIDO PARA MANOS (CORRIENTE)

### INGREDIENTES:

- a) Texapon No. 70 12 kilos
- b) Cloruro de sodio 500 gramos
- c) Agua desmineralizada 120 kilos
- d) Metil-parabeno puro 2 gramos
- e) Colorante vegetal 200 gramos
- f) Fragancia al gusto

PREPARACIÓN: Mezclar el agua con el Texapon y diluirlo, hasta que el Texapon desaparezca a lo que esto haya sucedido agregamos el restantes de los ingredientes, revolvemos bien. Envasamos rápidamente listo.

NOTA: Arreglar el Ph de 6 a 9 con  cido Cítrico. Utilizamos Peachímetro.

## 63. JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS Y CUERPO

### INGREDIENTES:

- 1. Triclosan 5 gramos
- 2. Texapon 70 1 kilo
- 3. Comperland KD 150 gramos
- 4. Dodigen 226 5.5 gramos
- 5. Metil sódico 5 gramos
- 6. EDTA 5.2 gramos
- 7. Tenso activo an nico suave 12 gramos
- 8. Tenso activo anfótero 15 gramos
- 9. Vitamina E 20 gramos
- 10. Color y fragancia al gusto
- 11. H<sub>2</sub>O 12 litros

PREPARACIÓN: En un recipiente plástico, agregamos el agua y disolvemos el Texapoon en el agua hasta que éste desaparezca. Una vez logrado esto agregamos en orden el restante de los ingredientes y revolvemos

suavemente hasta que los productos queden bien mezclados. Envasamos rápidamente y listo.

NOTA: Si queremos espesar un poquito el jabón líquido, agregamos Cloruro de Sodio (sal) en pequeñas cantidades hasta que nos de el espesor deseado.

NOTA: El Ph arreglarlo de 4 a 8 con ácido cítrico o con TEA (Trietenolamina).

#### 64. JABON DESENGRASANTE:

##### INGREDIENTES:

- 1) Detergente en polvo (base sin marca) 2 kilos
- 2) Piedra pomes en polvo o sílice 500 gramos
- 3) Almidón de maíz o yuca 100 o 500 gramos
- 4) Glicerina 800 gramos
- 5) Carbonato de calcio 22 gramos
- 6) Agua 1 litro
- 7) Fragancia para jabón 20 gramos o al gusto
- 8) Colorante a la grasa 1 gramo o al gusto

PREPARACIÓN: En un recipiente de aluminio la glicerina, el almidón de maíz y ponemos al fuego lento sin dejar de revolver, hasta que se forme una jalea durante 15 minutos en el fuego. Aparte ponemos a remojar el jabón en polvo detergente en el litro de agua, agregamos el carbonato de calcio, la piedra pomes, el color a la grasa y 60 gramos de sal y esta mezcla también la llevamos al fuego lento y se le va agregando agua proporcionalmente puede alcanzar hasta 6 pocillos, hasta que la mezcla se cocine. Luego retiramos del fuego y agregamos la primera mezcla pero que esté caliente y revolvemos bien hasta que los productos estén bien mezclados y por último la fragancia.

NOTA: Este jabón es un jabón en crema, se utiliza industrialmente como jabón desengrasante. Arreglar el Ph con glicerina de 7 a 11 con un Termómetro para productos químicos.

#### 65. CEBO INDUSTRIAL:

##### INGREDIENTES:

- a) Grasa animal (cebo) 10 kilos
- b) Agua natural 25 litros
- c) Metil parabeno sódico 2 gramos

PREPARACIÓN: Una vez limpia la grasa animal, se cocina en los 25 litros de agua, haciéndolos hervir por espacio de dos horas, luego agregamos el metil parabeno sódico, y ya para retirarlo del fuego, agregamos agua fría para que se corte la grasa.

Procedemos a echarla en moldes de madera o cartón, dejamos enfriar y procedemos a envolver en papel celofán bloques de 5, 10 ó 20 kilos.

NOTA: Se utiliza como engrasante de motosierra, máquinas cepilladoras de madera, etc.

IMPORTANTE ACERCA DEL CEBO: Cuando el cebo se daña, para quitar el olor a la grasa (cebo) tomamos los 30 kilos de cebo con 28 litros de agua y agregamos 30 gramos de sal común, piedralumbre en polvo y ponemos a hervir por espacio de una hora, después de esto lo pasamos por un cedazo para sacarle los residuos y nos queda la grasa descontaminada.

## 66. JABON QUIRÚRGICO ANTIBACTERIAL

### INGREDIENTES:

1. Triclosán 1 gramo
2. Genapol 200 gramos
3. Comperland KD 30 gramos
4. Nacarado 20 gramos
5. Etilenodiaminatetracetato 1 gramo
6. Dodigen 226 (cloruro de
7. benzalconio) 2 gramos
8. Metil sódico 1 gramo
9. Agua 745 gramos
10. Perfume y color al gusto 1 gramo

### PREPARACIÓN:

- a) Adicionar el metil sódico al agua y revolver
- b) Mezclar el genapol con el nacarado y adicionar el 10% del comperland KD y revolvemos.
- c) Mezclar los procesos b a agitar bien hasta conseguir su homogenización
- d) Adicionar a c la EDTA y el restante del comperland KD lentamente.
- e) Disolver el triclosan en 2 gramos de alcohol etílico y adicionarlo a la mezcla c
- f) Por último le adicionamos el perfume y el color, revolvemos envasamos y listo.

NOTA: Los recipientes utilizados en esta fórmula deben ser plásticos. Arreglar el Ph de 5 a 8 con Ácido Cítrico. Utilizar Peachímetro.

## 67. FORMULA PARA EL AJAX EN POLVO

### INGREDIENTES:

- a) Carbonato DE calcio 1 kilo
- b) Fosfato trisódico 60 gramos
- c) Cloro en polvo T.II 120 gramos



- d) Detergente industrial 1 kilo
- e) Fragancia Limón 50 gramos o al gusto

PREPARACIÓN: Mezclamos los ingredientes entre sí, revolvemos bien y listo.

#### 68. FORMULA PARA AXION LAVA LOZA

##### INGREDIENTES:

- a) Talco nacional 1.500 gramos
- b) Carbonato de calcio 1.500 gramos
- c) Detergente industrial 2.500 gramos (o Ácido sulfónico) 500 gramos
- d) Silicato de sodio 100 gramos
- e) Glicerina 5 gramos
- f) Extracto de Limón 2 onzas (44 gramos)
- g) Color verde menta vegetal (que quede verde)
- h) Agua al gusto
- i) Cuarzo 1.500 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente plástico mezclamos todos los ingredientes en orden menos el agua, revolvemos bien hasta lograr que quede una mezcla uniforme, después vamos echando el agua poco a poco hasta que se vaya formando una crema, una vez logrado esto, empacamos rápidamente en moldes plásticos y dejamos secar por dos días y listo.

NOTA: Arreglar el Ph de 8 a 11 con Glicerina. Utilizar Termómetro para productos químicos.

#### 69. FORMULA PARA ELABORAR LIMPIDO

##### INGREDIENTES:

- A) Agua 4 litros
- b) Hipoclorito de sodio o hiposodio 1  $\frac{1}{2}$  litro
- c) Soda cáustica granulada o en escarcha (o puede ser líquida) 2 onzas (44 gramos)
- d) Cloruro de Sodio (sal) 4 onzas (88 gramos)
- e) Benzoato de sodio (preservativo) 1 gramo
- f) Ácido oxálico 5 gramos

PREPARACIÓN: En una caneca plástica resistente, le agregamos el agua y todos los demás ingredientes por partes y revolvemos bien con un batidor de madera o un tubo de P.V.C., hasta que los productos o ingredientes desaparezcan por completo, y envasamos rápidamente para que el límpido no pierda su poder activo y listo. Si la mezcla queda con residuos la filtramos en papel filtro o papel crepé hasta que el producto quede cristalino.

NOTA: Para fabricar este producto utilizamos mascarilla y guantes resistentes, prepárese en un lugar fresco donde no le den los rayos solares,

no dejar acercar a los niños. Si queremos un límpido más fuerte agregamos 250 gramos más de Hipoclorito de Sodio. Si lo queremos con fragancia, le agregamos fragancias tales como limón, floral, jazmín, lavanda, etc. Cualquiera de éstas, 50 gramos o al gusto, disueltas en 10 gramos de Atkopal esto es con el fin de que el aceite de la fragancia no se suba a la superficie del límpido (el Atkopal es el que hace posible que el aceite se una con el agua). Arreglar el Ph de 9 a 13 con agua, utilizar el Peachímetro.

## 70. DESMANCHADOR DE TEJIDOS EN SECO

### INGREDIENTES:

1. Agua de rosas 29 grms
2. Jabón de castilla 14.5 grms
3. Borax 7.5 grms
4. Goma arabiga en polvo 7.5 grms
5. Agua 937 grms
6. Glicerina 29 grms
7. Amoníaco 29 grms
8. Cloroformo 43.5 grms
9. Eter sulflónico 58 grms
10. Gasolina proporcional

PREPARACIÓN: Un recipiente de aluminio hervimos el agua y le agregamos los 4 productos anteriores. Luego de haberla retirado del fuego revolvemos y dejamos enfriar, luego le agregamos la glicerina, el amoníaco, el cloroformo y el éter sulfónico, revolviendo. Luego empacamos en un galón plástico y procedemos de la siguiente manera: Le vamos echando la gasolina en cantidades de 3 gramos a la mezcla, tapamos el galón y agitamos fuertemente, deberá dar una forma blanca y cremosa y sino seguir echando la gasolina proporcionalmente hasta obtener este resultado. Usar guantes, mascarilla y gafas.

## 71. FORMULA PARA SOFFLAN SUAVIZANTE

### INGREDIENTES:

- a) Agua 3  $\frac{1}{2}$ . Litros
- b) Metil parabeno 4 gramos
- c) Suavitex 2 kilos
- d) Fragancia o perfume al gusto
- e) Color vegetal 2 gramos (rojo o azul cielo)

PREPARACIÓN: En un recipiente de aluminio hervimos el agua con el metil-parabeno y el color al mismo tiempo, en otro recipiente derretimos el suavitex al baño María (es decir, derretir el producto en una olla con agua caliente, sin sacar el producto de su envase). Se lo agregamos al agua y por

último la fragancia y el color, revolvemos bien, a medida que la mezcla baja de temperatura, va espesando el Soflán. Envasamos y listo.

NOTA: El suavitex se derrite cuando éste venga en pasta, sino viene en pasta no hay necesidad.

NOTA: Arreglar el Ph con Ácido Cítrico de 5 a 9. Utilizar termómetro para productos químicos.

## 72. FORMULA PARA ELABORAR EL FABULOSO

### INGREDIENTES:

- a) Agua 50 litros
- b) Metil parabeno sódico 20 gramos
- c) Alcohol etílico 75 gramos
- d) Amoníaco (peligro) 1 onza 22 gramos. Usarlo con precaución.
- e) Carbosemetil-celulosa-especial (CMC extra) 500 gramos
- f) Cumarina 2 gramos (o PPG-20 5 gramos o fijador AX 1 gramo)
- g) Arkopal 20 gramos
- h) Detersin K 2 litros
- i) Colorante mineral o vegetal 15 gramos ( o al gusto)
- j) Fragancia para pisos: Lavanda, floral, rosas, agua marina, etc. 250 gramos o al gusto.

PREPARACIÓN: En una caneca plástica agregamos el agua y el CMC y lo disolvemos hasta que quede el agua sin residuos, puede disolverse con las manos o con una batidora. A lo que esto haya sucedido, agregamos el Metil Sódico que es el preservativo, luego unimos la fragancia con la Cumarina, o el PPG-20, el Arkopal y revolvemos bien estos tres productos y se lo agregamos a la primera mezcla bajo agitación continua. Por último agregamos el restante de los ingredientes, revolvemos bien y dejamos por espacio de dos días, bien tapados para que la mezcla tome cuerpo o concentración. Pasado este lapso de tiempo, procedemos a envasar y listo.

NOTA: Si vamos a fabricar desinfectante con fragancia de Lavanda, el colorante deberá ser Anilina Mineral de color violeta. Este colorante hay que disolverlo aparte, en un litro de agua, agitar bien y en el momento de aplicárselo a la mezcla, en la boca del litro ponemos un pañuelo o una media velada. Esto es con el fin de filtrar el colorante, ya que contiene unas pequeñas piedrecitas que al caerle al piso, lo manchan. Si utilizamos colorante vegetal no hay necesidad de hacer este procedimiento. Arreglar el Ph de 8 a 12 con Trietalonamina, utilizar Termómetro para productos químicos.

## 73. FORMULA DE AMBIENTADOR PARA PISOS SAMPIC

### INGREDIENTES:

- a) Disolvente Universal (agua) 25 litros
- b) Fragancia 250 gramos
- c) Detersin K 1 litro
- d) Alcohol etílico 32,5 gramos
- e) Amoníaco 12.5 gramos
- f) Cumarina (PPG-20) 2.5 gramos
- g) CMC EXTRA 20 gramos
- h) Colorante vegetal 10 gramos o al gusto

PREPARACIÓN: En un recipiente plástico, agregamos el agua más el CMC y agitamos fuertemente hasta que el CMC desaparezca (este es el que espesa la mezcla). Después agregamos el restante de los ingredientes en orden, revolvemos y dejamos por espacio de dos días bien.

#### 74. FORMULA PARA AMBIENTADOR LIQUIDO (SPRITE)

##### INGREDIENTES:

- a) Alcohol desodorizado para perfumería 500 gramos
- b) Tween 80 50 gramos
- c) Benzoato de sodio 5 gramos
- d) Agua 600 gramos
- e) Extracto frutales o florales 50 gramos
- f) PPG-20 5 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente plástico agregamos el agua, más el Benzoato de Sodio, luego aparte unimos la fragancia, el Tween y el PPG-20, revolvemos bien estos tres productos y se lo agregamos al alcohol desodorizado. Por último juntamos las dos mezclas, revolvemos bien, envasamos rápidamente y listo.

NOTA: Este producto no tiene un Ph definido.

#### 75. FORMULA PARA CREMA DENTAL

##### INGREDIENTES POR FASES:

##### FASE No. 1:

- a) Fosfato calcio 48 gramos
- b) Glicerina 30 gramos
- c) Extracto de menta americano 1 gramo

##### FASE No. 2:

- a) Cme importado 2 gramos
- b) Agua desmineralizada 12 gramos
- c) Dicarbonato de sodio 1 gramo

##### FASE No.3:

- a) Sacarina 1 gramo
- b) Fluor 1 gramo

FASE No. 4:

a) Texapon K-12 2 gramos

b) Agua 4 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente de esmalte o de loza mezclamos la fase No. 1 y la dejamos de un día para otro, aparte en otro recipiente de esmalte o de loza mezclamos la fase No. 2 y también la dejamos de un día para otro, al día siguiente unimos la fase dos con la fase tres, y revolvemos bien y el resultado de este proceso de lo agregamos a la fase uno, por último tomamos la fase 4 y le damos un pequeño calentamiento y se la agregamos a las demás fases, revolvemos bien, hasta que de punto de crema, mandamos a envasar a una inyectora si es que se va a trabajar en grande escala (es decir al por mayor).

NOTA: Arreglar al Ph de 4 a 8 con Glicerina, utilizar Peachímetro.

## 76. ENJUAGUE BUCAL

INGREDIENTES:

1. Mentol en Polvo 6 gramos

2. Cloroformo 8 gramos

3. Alcohol de 95°. 200 gramos

4. Ácido salicílico 4 gramos

5. Sacarina sódica 1 gramo

6. Bicarbonato de sodio 1 gramo

7. Aceite de eucalipto 1.5 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente de vidrio agregamos alcohol, bicarbonato y el ácido salicílico, disolvemos bien hasta no dejar residuos después agregamos todos los demás componentes por partes, agitamos fuertemente envasamos y listo.

NOTA: Si la mezcla no queda cristalina, filtrar con papel filtro, hasta obtener cristalización, arreglar el Ph de 9 a 12 con Bicarbonato de Sodio y con un Alcohómetro.

## 77. FORMULA PARA EL ACEITE JONSON

INGREDIENTES:

a) Aceite mineral 1 libra

b) Fragancia de talco 10 gramos

c) Fragancia de durazno 2.5 gramos

PREPARACIÓN: Mezclar estos tres ingredientes entre sí, se agita fuertemente y ya está. Envasamos rápidamente en envases plásticos.

NOTA: Arreglar el Ph de 2 a 5 con Aceite mineral, utilizar Peachímetro.

## 78. FORMULA PARA BETUN EN PASTA

### INGREDIENTES:

1. Cera carnauba 500 gramos
2. Parafina 1.000 gramos
3. Silicona en barra 100 gramos o al gusto. Es la que da brillo al zapato
4. Varzol 5 botellas ó 3.750 gramos
5. Extracto de canela 22 gramos
6. Pigmento o colorante a la grasa 100 gramos al gusto

PREPARACIÓN: En un recipiente de aluminio agregamos los 3 primeros ingredientes y ponemos al fuego lento hasta que los productos se derritan, retiramos del fuego y agregamos el restante de los ingredientes bajo agitación continua, revolvemos bien, empacamos el betún y listo.

NOTA: Si vamos a fabricar betún negro, utilizamos cera carnauba negra y colorante negro a la grasa.

Con los colores amarillo a la grasa y naranja a la grasa sacamos el betún amarillo, 10 gramos y 10 gramos: con el color rojo a la grasa sacamos el betún rojo, 20 gramos. Con los colores rojos y azul a la grasa, sacamos el betún uva, 10 gramos y gramos. Con los colores negros, amarillo y rojo a la grasa, sacamos el café marrón, 10 gramos y 10 gramos. Con el color azul a la grasa sacamos el betún azul, 10 gramos. Con el color blanco a la grasa, sacamos el betún blanco, 10 gramos. Con la fórmula sin color sacamos el betún neutro.

## 79. CERA AUTOBRILLANTE ROJA (LIQUIDA)

### INGREDIENTES:

1. Cera Licowax 200 gramos
2. Mergal 4 gramos
3. Arkopal No. 100 20 gramos
5. H<sub>2</sub>O (agua) 3.750 gramos
6. Pigmento rojo líquido 40 gramos o al gusto
7. Postasa cáustica 50 gramos

PREPARACIÓN: En un recipiente plástico agregamos 500 gramos de agua, más los 50 gramos de potasa y el pigmento rojo, revolvemos bien y dejamos esta mezcla aparte. Después en un recipiente de aluminio, hervimos la mitad del agua que quedó. Al mismo instante en otra ol