

PROPIEDADES DEL PRODUCTO VEGETATIVO UTILIZADO EN EL PROCESO.

SANGRE DE DRAGO.

La planta produce un tinte color rojo oscuro que se usó en pinturas rupestres y posteriormente para teñir telas.

Medicinalmente se usa para combatir disentería, erupciones de la piel, hemorroides, para el alivio de dolor y fortalecimiento de dientes, así como fortalecer las encías.

En la elaboración de shampoo se incluye esta especie ya que sus tallos segregan un jugo incoloro astringente que permite reducir la abertura de los folículos capilares, lo que reduce la caída del pelo.

LECHUGUILLA

La lechuguilla tiene su uso principal en la extracción de fibra dura llamada ixtle, tanto el residuo del tallado conocido como guise, como el amole (engrosamiento del cuello de la raíz), contiene saponinas útil para la fabricación de jabones, por lo cuál en el shampoo se constituye en el elemento de limpieza del cuero cabellud

SABILA

La sabila (Aloe vera) es de tipo suculenta, de origen sudafricano y se cultiva en algunos países del mundo, ya que tiene variados usos farmacéuticos y cosméticos, por la gran variedad de síntesis de metabolitos secundarios, así como por su adaptación a diversos climas y suelos. Este cultivo es una buena alternativa para establecerse en regiones áridas y semiáridas, en las cuales se presentan condiciones de climas extremas como son condiciones de heladas y sequía.

Su propagación ordinariamente se hace mediante hijuelos, los cuales son desprendidos de la planta madre y plantados en otro lugar. Dicha propagación tiene la limitante de que se requiere un plazo considerable para su multiplicación.

La sabila tiene la propiedad de abrir los folículos capilares y reforzar el cuero cabelludo, evitando la caída del cabello

NOPAL

Es una planta que pertenece a la familia de las cactáceas, originaria de México, crece silvestre no sólo en nuestro país sino prácticamente en casi todas las regiones semidesérticas del continente americano y en el sur de España, donde fue llevada en el siglo XV. Tanto sus tallos tiernos de forma ovalada (pencas) erizadas de espinas como su ovalado fruto, la tuna, de pulpa dulce, son comestibles y forman parte de la alimentación del mexicano desde tiempos prehispánicos. La planta del nopal también se aprovecha, aunque cada vez menos para cultivar la cochinilla, insecto del que se extrae la grana, un colorante para teñir telas.

Al nopal en general se le atribuyen diferentes propiedades tales como astringente, dentífrico, emolientes, diuréticos, etc., debido al gran contenido en porcentaje de agua (95% a 97%) que contiene la baba del nopal, la cual posee propiedades humectantes de brillo y sedocidad al cabello.

MANZANILLA

Es una planta herbácea compuesta de flores olorosas de color blanco y amarillo y hojas pequeñas, que crece en lugares semitropicales y templados de México.

La manzanilla, toda la planta es de gran valor curativo, es tónico, estimulante del sistema nervioso; la infusión de esta flor tiene la propiedad de ser estomacal esto es, aumenta el apetito, ya que la secreción de jugo gástrico, favorece la digestión, calma los cólicos provenientes de indigestiones, combate los gases intestinales facilita y favorece la menstruación, mitiga los cólicos menstruales, útil en casos de leucorrea o flujo blanco y de conjuntivitis (inflamación de la mucosa que cubre la parte interior del ojo) además de ser febrífuga (que quita la fiebre); así como evita calambres y convulsiones

EXTRACCIÓN DE LAS PROPIEDADES NUTRITIVAS DE LAS PLANTAS.

NOPAL Y SABILA

Para la extracción de los nutrientes las pencas de nopal y sábila se ponen a congelar a 4° c durante toda la noche, esto con el fin de provocar un rompimiento entre las células y el agua y obtener más jugo. El congelarlas nos facilita extraerles el jugo

Ya que se congelaron durante toda la noche, se van a descongelar durante una hora, después se le va a extraer el jugo ya sea con un extractor, licuadora, etc. El jugo se filtra por un pedazo de manta o una malla muy fina.

Con la utilización de este procedimiento para la elaboración de diversos productos de limpieza se recomienda obtener entre 3 y 4 lts, de jugo.

MANZANILLA

Para la extracción de las propiedades de la manzanilla está se realiza a través de la elaboración de una infusión, esto es se pone a hervir la manzanilla en proporción de 15 a 20 gramos de toda la planta por litro de agua.

SANGRE DE DRAGO

Se lavan perfectamente las raíces, enseguida se machacan las raíces de sangre de drago, y se ponen en una tina de lámina; Enseguida se le agrega una determinada cantidad de agua en relación a la cantidad de raíces a utilizar, y se ponen en la lumbre, cuando está hirviendo se contabiliza 40 minutos; ya que pase el tiempo se deja que se enfríe y se cuela para quitarle la tierra.

AMOLE

Los amoles se limpian perfectamente y se parten en rodajas machacándolos un poco, se ponen en una tina de lámina y se les agrega 6 litros de agua. Enseguida se ponen en la lumbre, cuando estén hirviendo se contabilizan 40 minutos; ya que pase el tiempo se deja enfriar y se cuela para quitarle la tierra.

ELABORACION DE DESINFECTANTE PARA ROPA (CLORALEX)

Ingredientes :

16 lts. de agua
4 lts. de hipoclorito

Equipo y Material :

Un cucharón
Una cubeta cap. 20 lts.
Un embudo
recipientes con cap. 1 lto.
Una taza medidora cap. 1 lto.

Procedimiento

En un recipiente se ponen 16 litros de agua y enseguida se le agrega poco a poco el hipoclorito. procurando que cuando se empieza a agregar el hipoclorito se este meneando muy bien hacia un solo lado con el fin de que se mezcle muy bien . enseguida se deja reposar un corto, periodo de tiempo y se envasa.

ELABORACION DE DESINFECTANTE DE PISOS Y SANITARIOS. (PINOL)

Ingredientes

1 lto. de Pinigel
10 Ml. de reforzador
50 Grs. de complex
10 Grs. de colorante verde
9 lts. de agua

Equipo y material

una cubeta cap. 19 lts.
un embudo
un cucharón
recipientes para envasar
una taza medidora cap. 1 lto.

procedimiento

En un recipiente se coloca el agua y enseguida se le agrega el pinogel y se mezcla muy bien procurando no dejar grumos, una vez bien disuelto el pinogel en el agua, se agrega el complex y se agita hasta que se disuelva y enseguida se agrega el reforzador poco a poco para que se integre; una vez integrado este ingrediente por último se agrega el colorante y enseguida se envasa.

ELABORACION DE QUITACOCAMBRE (EASY OF)

Ingredientes

1 kg. Sosa Cáustica
500 Grs. Maizena
10 lts. Agua.

Equipo y Material

1 cubeta cap. 19 lts.
1 pala de madera
1 recipiente cap. 2 lts.
1 par de guantes
1 embudo
1 taza medidora cap. 1 lto.

Procedimiento

En un recipiente se pone 8 lts. de agua y enseguida se vierte poco a poco la sosa cáustica (meneando para un solo lado) hasta que se disuelva muy bien; Enseguida se agrega la maicena previamente diluida en 2 lts. de agua, y se agita muy bien hasta que espese.

Nota: Este producto es altamente peligroso. No se deje al alcance de los niños ni se guarde en envases que les atraigan. Manéjese con cuidado.

ELABORACIÓN DE SHAMPOO

(PARA 10 LTS.)

ELABORACIÓN DE SHAMPOO DE SANGRE DE DRAGO

Ingredientes :

1 kg. de sangre de drago
1 600 ml de Texapon
800 ml. de coperlan
5 grs. de ácido cítrico
15 grs. de sal común
10 ml. de esencia o aroma
10 ml. de formol
7.5 lts de agua
1 sobre de colorante .

Equipo y material :

Una parrilla de gas o eléctrica

Un recipiente de capacidad 15 - 20 lts.

Una cuchara grande de peltre o de madera
taza medidora cap. 1 lto.

Un vaso de peltre

Elaboración del té de sangre de drago :

Se lavan perfectamente las raíces, enseguida se machacan las raíces de sangre de drago, y se ponen en una tina de lámina. Se les agrega 7.5 litros de agua y se ponen en la lumbre, cuando este hirviendo se contabiliza 40 minutos ; ya que pase el tiempo se deja que se enfríe y se cuele para quitarle la tierra.

Preparación de shampoo :

En un recipiente con capacidad suficiente, se mezclan 1 600 ml de texapon y 800 ml. de coperlan hasta que forme una pasta homogénea color blanca en forma de turrón, sin dejar de agitar enseguida se agrega a esta mezcla poco a poco los 7.5 lts . de té de sangre de drago .

Espesado :

Si queda poco espeso se le agrega ácido cítrico disuelto en poca agua y se agrega lentamente hasta que espese (solo el necesario), en caso de que no espese lo necesario de le agrega poco a poco la sal disuelta en poca agua.

Si el shampoo quedó demasiado espeso se le puede agregar 1 ó 2 lts de agua, hasta obtener la viscosidad deseada.

Terminación :

Se le agrega el aroma (al gusto) y se agita, por último se le agregará el formol como conservador (el formol se agrega siempre y cuando utilizemos té o jugo) y se vuelve a mezclar ; el shampoo se puede elaborar también con pura agua natural.

Envasado :

El shampoo se deja reposar de 10 a 12 horas. para que se le baje la espuma y después se envasa en frascos, quedando listo para su consumo.

ELABORACIÓN DE SHAMPOO DE MANZANILLA

Ingredientes :

150 grs. de manzanilla
1 600 ml de Texapon
800 ml. de coperlan
5 grs. de ácido cítrico
15 grs. de sal común
10 ml. de esencia o aroma
10 ml. de formol
7.5 lts. de agua
1 sobre de colorante .

Equipo y material :

Una parrilla de gas o eléctrica
Un recipiente de capacidad 15 - 20 lts.
Una cuchara grande de peltre o de madera
taza medidora cap. 1 lto.
Un vaso de peltre
Un colador

Elaboración del té de manzanilla:

Para la extracción de las propiedades de la manzanilla está se realiza a través de la elaboración de una infusión , esto es se pone a calentar los 7.5 lts de agua, y cuando este a punto de hervir se agrega los 150 grs de manzanilla y se deja en el fuego aproximadamente 10 - 15 minutos para que suelte la propiedad; enseguida se retira del fuego y se deja enfriar.

Preparación de shampoo :

En un recipiente con capacidad suficiente, se mezclan 1 600 ml de texapon y 800 ml. de coperlan hasta que forme una pasta homogénea color blanca en forma de turrón, sin dejar de agitar enseguida se agrega a esta mezcla poco a poco los 7.5 lts. de té de manzanilla .

Espesado :

Si queda poco espeso se le agrega ácido cítrico disuelto en poca agua y se agrega lentamente hasta que espese (solo el necesario) , en caso de que no espese lo necesario de le agrega poco a poco la sal disuelta en poca agua.

Si el shampoo quedó demasiado espeso se le puede agregar 1 ó 2 lts de agua, hasta obtener la viscosidad deseada.

Terminación :

Se le agrega el aroma (al gusto) y se agita, por último se le agregará el formol como conservador (el formol se agrega siempre y cuando utilicemos té o jugo) y se vuelve a mezclar; el shampoo se puede elaborar también con pura agua natural.

Envasado :

El shampoo se deja reposar de 10 a 12 horas. para que se le baje la espuma y después se envasa en frascos, quedando listo para su consumo.

ELABORACIÓN DE SHAMPOO DE SABILA

Ingredientes :

750 grs.de sábila
1 600 ml de Texapon
800 ml. de coperlan
5 grs. de ácido cítrico
15 grs. de sal común
10 ml. de esencia o aroma
10 ml. de formol
7 lts de agua
1 sobre de colorante .

Equipo y material :

Una liquadora o extractor
Un recipiente de capacidad 15 - 20 lts.
Una cuchara grande de peltre o de madera
Una taza medidora cap. 1 lto.
Un vaso de peltre
Un colador
Un embudo

Extracción del jugo de la sábila :

Para la extracción del jugo de la sábila, se utilizarán aproximadamente 750 grs de penca de esta planta; enseguida con un cuchillo se retira la cutícula de la piel de la penca y se

extrae la sustancia gelatinosa que se encuentra en el interior de la planta; posteriormente con en una liquidadora se molerá la pulpa y el agua, hasta obtener aproximadamente 7.5 lts del jugo de esta planta.

Preparación de shampoo :

En un recipiente con capacidad suficiente, se mezclan 1 600 ml de texapon y 800 ml. de coperlan hasta que forme una pasta homogénea color blanca en forma de turrón, sin dejar de agitar enseguida se agrega a está mezcla poco a poco los 7.5 lts . del jugo de sábila .

Espesado :

Si queda poco espeso se le agrega ácido cítrico disuelto en poca agua y se agrega lentamente hasta que espese (solo el necesario), en caso de que no espese lo necesario de le agrega poco a poco la sal disuelta en poca agua.

Si el shampoo quedó demasiado espeso se le puede agregar 1 ó 2 lts de agua, hasta obtener la viscosidad deseada.

Terminación :

Se le agrega el aroma (al gusto) y se agita, por último se le agregará el formol como conservador (el formol se agrega siempre y cuando utilicemos té o jugo) y se vuelve a mezclar; el shampoo se puede elaborar también con pura agua natural.

Envasado :

El shampoo se deja reposar de 10 a 12 horas. para que se le baje la espuma y después se envasa en frascos, quedando listo para su consumo.

ELABORACIÓN DE CREMA PARA CUERPO

CREMA DE SABILA

Ingredientes :

800 grs de ácido esteárico
800 grs. de vaselina sólida
2 lts. de vaselina líquida
200 grs. de glicerina
150 grs, de trietanolamina
350 grs de parafina
40 ml. de aroma

4.5 lts. de agua
500 -750 grs de sábila
colorante

Equipo y material :

Una parrilla de gas o eléctrica
Dos ollas grandes
Una cuchara grande
Un recipiente para medir litros
Una pesa
Una liquidadora o extractor
Un cuchillo
Un colador

Extracción del jugo de la sábila :

Para la extracción del jugo de la sábila, se utilizarán aproximadamente 500 - 750 grs de penca de esta planta; enseguida con un cuchillo se retira la cutícula de la piel de la penca y se extrae la sustancia gelatinosa que se encuentra en el interior de la planta; posteriormente con en una liquidadora se molerá la pulpa y el agua, hasta obtener aproximadamente 5 lts del jugo de esta planta.

Preparación de la crema :

En un recipiente se colocan el jugo de la sábila y se pone a calentar en el fuego lento, a continuación se le agrega la trietanolamina y la glicerina meneando para un solo lado, una vez hecha esta primera mezcla sin que llegue a hervir se retira del fuego.

Enseguida en el otro recipiente (olla) se pone la vaselina solida y se pone al fuego para que se derrita, una vez derretida sin retirar del fuego, se agregan la vaselina liquida, la parafina (previamente reducida a pequeños trozos para poderse disolver más rapido) y el ácido estearico poco a poco sin dejar de menear para un solo lado; una vez que se funden todos los ingredientes (sin que llegue a hervir) se retiran del fuego.

Una vez que ya esten derretidos los ingredientes, a la mezcla No.2 (la que tiene la vaselina solida, liquida, etc.) se le agregara poco a poco sin dejar de menear para un solo lado la mezcla No.1 (el jugo de sábila, la glicerina, la trietanolamina) ya que si se agrega rapido existe la posibilidad de que se corte la crema. Enseguida se notará que al ir

adicionando la mezcla No.1 se transforma en un liquido blanco y espeso (se empieza a formar la crema); y se continuará meneando para un solo lado hasta que se termine de vaciar e integrar los ingredientes.

Terminación :

Ya integrados los ingredientes; en un recipiente se disolverá el colorante en poca agua y se agregará al gusto poco a poco a la crema hasta obtener el color deseado.

Por último, una vez que está tibia la mezcla se agregará el aroma y se agita para un solo lado (ya que si está caliente se evaporará el aroma).

Envasado :

Se recomienda envasar cuando la crema está tibia ya que es más manejable y se puede introducir con mayor facilidad en los envases, además de concentrarse mejor el aroma.

Observaciones :

Al momento de menear para un solos lado se debe de escoger desde el principio si es para el lado izquierdo o derecho y nunca se debe cambiar de lado ya que se podría cortar la crema.

ELABORACIÓN DE ENJUAGUE PARA PELO

Ingredientes :

300 grs. de Alcohol cetílico
300 grs. de Daycart
10 ml. de aroma
5 grs. de color
10 lts. de jugo de sábila

Equipo y Material :

Dos ollas grandes
Una cuchara grande
Una taza medidora cap. 1 litro
Una parrilla de gas o eléctrica.
Un embudo

Un colador

Preparación del Enjuague :

En una olla grande se depositan los 10 litros del jugo y de sábila y se pone a calentar sin que llegue a hervir, enseguida se le agrega poco a poco el ácido cétilico y se menea con una cuchara para un solo lado hasta que se disuelva.

Una vez hecha esta mezcla sin dejar de menear para que se funda bien los ingredientes se le agrega el daycuart y se observa que se forma una sustancia blanquecina y se sigue meneando para que se fundan bien los químicos.

Terminación :

Ya integrados los ingredientes; en un recipiente se disolverá el colorante en poca agua y se agregará al gusto poco a poco al enjuague hasta obtener el color deseado.

Por último, una vez que está tibia la mezcla se agregará el aroma y se agita para un solo lado (ya que si está caliente se evaporará el aroma)

Observaciones :

El colorante se debe disolver previamente en agua para que se disuelva bien y se integre totalmente a la mezcla; porque de lo contrario si se agrega sin disolver en agua existe la posibilidad de que no se integre adecuadamente a la mezcla y quede veteado el producto.

El aroma nunca debe de integrar a la sustancia cuando esté demasiado caliente ya que existe la posibilidad de que se evapore y por lo tanto no se fije el aroma en el producto.

ENJUAGUE DE MANZANILLA

Ingredientes :

300 grs. de Alcohol cetílico
300 grs. de Daycuart
10 ml. de aroma
5 grs. de color
10 lts. de té de manzanilla

Equipo y Material :

Dos ollas grandes
Una cuchara grande
Una taza medidora cap. 1 litro
Una parrilla de gas o eléctrica.
Un embudo
Un colador

Preparación del enjuague :

En una olla grande se depositan los 10 litros del té de manzanilla y es pone a calentar sin que llegue a hervir, enseguida se le agrega poco a poco el ácido cétilico y se menea con una cuchara para un solo lado hasta que se disuelva.

Una vez hecha esta mezcla sin dejar de menear para que se funda bien los ingredientes se le agrega el daycuart y se observa que se forma una sustancia blanquecina y se sigue meneando para que se fundan bien los químicos.

Terminación :

Ya integrados los ingredientes; en un recipiente se disolverá el colorante en poca agua y se agregará al gusto poco a poco al enjuague hasta obtener el color deseado.

Por último, una vez que está tibia la mezcla se agregará el aroma y se agita para un solo lado (ya que si está caliente se evaporará el aroma).

Observaciones :

El colorante se debe disolver previamente en agua para que se disuelva bien y se integre totalmente a la mezcla; porque de lo contrario si se agrega sin disolver en agua existe la posibilidad de que no se integre adecuadamente a la mezcla y quede veteado el producto.

El aroma nunca de debe de integrar a la sustancia cuando esté demasiado caliente ya que existe la posibilidad de que se evapore y por lo tanto no se fije el aroma en el producto.

ELABORACION DE JABON ZOTE

Ingredientes

2 kgs. de cebo
5 lts. de agua

300 grs. de sosa
300 grs de texapon
100 grs. de coperlan
100 grs. de glicerina
10 grs. de citronela
30 grs. de sal

materiales

1 cuchara de madera
1 estufa
2 recipientes de aluminio
1 taza medidora cap. de 1 lto.
cajas de carton de leche.

Procedimiento

En un recipiente se pone a calentar el agua, así como en otro se pone a derretir el cebo y cuando este derretido se le agrega primeramente el agua caliente, procurando que durante la elaboración del jabón se este meneando para un solo lado, enseguida se le va agregando poco a poco la sosa hasta que se integre bien a la mezcla, luego se le agrega el texapon, el coperlan, la glicerina, la citronela y por último la sal.

Una vez que se le agrega el último ingrediente se le sigue meneando (aproximadamente 2 hrs.) hasta que espese un poco, enseguida y sin dejar de menear se retira del fuego y se embasa.

Al siguiente día se desmolda y se aseola el producto durante 2 horas aproximadamente.

ELABORACIÓN DE SUAVITEL

Ingredientes :

300 grs. de Alcohol cetílico
300 grs. de Daycuart
10 ml. de aroma
5 grs. de color

Equipo y Material :

Dos ollas grandes
Una cuchara grande
Una taza medidora cap. 1 litro

Una parrilla de gas o eléctrica.
Un embudo
Un colador

Preparación del Suavitel :

En una olla grande se depositan los 10 litros agua y se pone a calentar sin que llegue a hervir, enseguida se le agrega poco a poco el ácido cítrico y se menea con una cuchara para un solo lado hasta que se disuelva.

Una vez hecha esta mezcla sin dejar de menear para que se funda bien los ingredientes se le agrega el daycuart y se observa que se forma una sustancia blanquecina y se sigue meneando para que se fundan bien los químicos.

Terminación :

Ya integrados los ingredientes; en un recipiente se disolverá el colorante en poca agua y se agregará al gusto poco a poco al suavitel hasta obtener el color deseado.

Por último, una vez que está tibia la mezcla se agregará el aroma y se agita para un solo lado (ya que si está caliente se evaporará el aroma)

Observaciones :

El colorante se debe disolver previamente en agua para que se disuelva bien y se integre totalmente a la mezcla; porque de lo contrario si se agrega sin disolver en agua existe la posibilidad de que no se integre adecuadamente a la mezcla y quede vetado el producto.

El aroma nunca debe de integrar a la sustancia cuando esté demasiado caliente ya que existe la posibilidad de que se evapore y por lo tanto no se fije el aroma en el producto.

MAESTRO LIMPIO

Ingredientes :

1.5 Kg. Texapon
125 Grs. N.F 1000 (nonil fenol)
100 Grs. Sosa caustica
125 M.l Aroma Limon
Color Amarillo Canario

Materiales :

1 Recipiente galvanizado

- 1 Estufa
- 2 Cubetas
- 1 Embudo
- 1 Taza Medidora Cap. 1 Lto.
- 1 Cucharón

Procedimiento

En un recipiente se calientan 2 litros de agua, luego se le agrega el NF 1000 y se retira del fuego (que no llegue a hervir) .

En otro recipiente con 8 litros de agua fria se disuelve la sosa, el texapon, el aroma y el color. Cuando ya esté disuelto, se le agrega el primer recipiente (agua y el NF 100) y ta está.

ELABORACION DE TALCO DESODORANTE PARA PIES

Propiedades de los ingredientes utilizados en el proceso.

Acido Bórico.

Es una sustancia que se presenta en forma de cristales que se disuelven en agua.su empleo en la medicina es unicamente para uso externo utilizado como astringente y antiséptico de acción débil de la piel y las mucosas.

Zinc.

Elemento químico.Un metal de color blanco azulado. Puede ocasionar intoxicación con síntomas parecidos a los del envenenamiento por plomo. Sin embargo sus compuestos (sales) se utilizan en medicina , sobre todo el oxido de zinc, en forma de polvo o pomada para aliviar la irritación de la piel.

Fécula de maíz.

Entre los productos de maíz más conocidos se encuentra esta fécula la cual es una sustancia blanca pulverulenta hecha del almidón contenido en el endosperma. Es usado en la cosmetología como absorbente y suavizante de la piel.

ELABORACION DE TALCO DESODORANTE PARA PIES

Ingredientes

1 Kg. Fécula de Maíz
40 Grs. Oxido de Zinc
40 Grs. Acido Bórico
20 m.l Aroma

Materiales

1 Pala o cuchara
1 Atomizador
1 Colador
1 Bascula
1 Recipiente

Procedimiento

En un recipiente se coloca la fécula de maíz y enseguida se agrega el ácido bórico y se mezcla muy bien con la pala o cuchara; una vez integrado, se le agrega el oxido de zinc, y se vuelve a mezclar; ya una vez integrada estas tres mezclas se cirne con el colador para que se termine de mezclar y lograr una mezcla homogenea.

Por último se extiende la mezcla y con la ayuda de un atomizador poco a poco se agrega el aroma procurando con la pala revolver muy bien. Se recomienda hacer intervalos de extensión de la mezcla para aplicar del aroma para que en el talco pueda fijarse bien el aroma. Y por ultimo se envasa.

ELABORACION DE VEL ROSITA.

Ingredientes

1 Kg. de Marranil
1 Lto. De Texapon
½ Lto. De Coperlan
20 M.l de Aroma
1 Sobre de color rosa
20 Lts. De Agua.

Material

1 Estufa
1 Cazo
1 Cucharon
1 Taza Medidora cap. 1 lto.
1 Embudo
20 Embases cap. 1 lto.
1 Cuchara

Procedimiento

Se pone a calentar 20 lts. de agua, enseguida se le agrega el marranil y se menea hasta que se disuelva muy bien y se retira del fuego, ya una vez retirado del fuego se le agrega los demás ingredientes menos el aroma ya que este se agrega una vez que este frío el producto.

Nota.- El aroma se agregará cuando el producto este frío porque en caso contrario se evaporará y no se fijará en el producto.

ELABORACION DE SUAVIZANTE DE TELAS TIPO DAWNY.

Ingredientes

(Para 14 Lts.)

NF 1000

Acido Estearico

Quartamin

20 M.l de Aroma

5 Grs. De Colorante

14 Lts. de Agua

Materiales

1 Estufa

1 Cazo

1 Taza medidora cap. 1 lto.

1 Cubeta

1 Cucharón

1 Cuchara

1 Embudo

1 Colador

14 Embases ccap. 1 lto.

Procedimiento.

Se ponen a calentar 14 lts. de agua en el cazo o recipiente ya una vez caliente el agua se se retiran del fuego 7 lts. de agua y en una cubeta se vacian, enseguida se le agrega el NF 1000 el cual se disolverá muy bien, el cual formará la mezcla No. 1.

VICK VAPORUB

INGREDIENTES

VASELINA SOLIDA

TREMENTINA

EUCALIPTO

MENTOL
ALCANFOR

MATERIALES

ESTUFA DE GAS O LEÑA
CAZO
CUCHARON
RECIPIENTES DE BOCA ANCHA

PROCEDIMIENTO

SE PONE A CALENTAR EL CAZO U OLLA, UNA VEZ CALIENTE SE COLOCA LA VASELINA SOLIDA Y SE MENEA HASTA QUE SE DERRITA,UNA VEZ DERRETIDA SE LE AGREGA EL ALCANFOR, Y SE MENEA UNA VEZ DERRETIDA SE LE AGREGA LOS DEMAS INGREDIENTES (LA TREMENTINA, EUCALIPTO Y EL MENTOL) Y SE SIGUE MENEANDO HASTA QUE SE INTEGREN BIEN LOS INGREDIENTES.
UNA VEZ YA INTEGRADOS LOS INGREDIENTES SE RETIRA DEL FUEGO Y SE ENVASA EN LOS RECIPIENTES .