

فورميولا تركيبات

مستحضرات التجميد والمنظفات

السيروم - زيوت ومعالجات الشعر

مصنفات الشعر والواكس

زيوت المساج والاسترخاء

الشامبوهات (25 تركيبات)

الفهرس :-

السيروم

تركيبات سيروم الشعر

تركيبة سيروم خالية من السيلكون

حمام زيت شعر

تركيبة معالجة الشعر

كريم شعر

افضل تركيبة كريم شعر

كريم تصفيف شعر لشركة هندية مشهورة في مصر.

كريم للشعر والبشرة

الكركار السوداني

شمع لتلميع الشعر

طريقة صناعة واكس مصفف الشعر

الفازلين

مصفف شعر

مصفف شعر لجميع انواع الشعر

مصفف وشعر كريمي

زيت الأطفال

كيف يتم صناعة زيت الأطفال

زيت مساج لاسترخاء العضلات

زيت مساج لآلام الظهر

الشامبو

الاطوار الداخلية في صناعة الشامبو

تركيبة شامبو خاصة بشركة لونا لمستحضرات التجميل

تركيبة شامبو للأطفال للدموع بعد اليوم

شامبو زيرو صوديوم

شامبو للأطفال تجارى

شامبو الأمالج لعلاج تساقط الشعر وتطويله وتكثيفه

شامبو البيض

شامبو كريمي بخلاصة الالوفيرا

شامبو الغار

شامبو بالنعناع

للصلع

مرهم الفيكس صديقي بيعزز او بينشط الدورة الدموية و بينشط نمو الشعر.

شو رايمك اصدقائي مرهم الفيكس المادة الفعالة اللي فيه:

- ١٠٪ ساليسيلات المتيل
- ٢٪ كامفور
- ٢٪ منتول
- ٣٪ زيت الاوكالبتوس
- ٣٪ زيت التربنتين
- الباقى فازلين طبي + فازلين بترولي

السيروم

زيت السيروم

زيت السيروم علاج رائع لسقوط الشعر وتقصفه وهيشانه وضعف البصيلات وعلاج قاطع للفطريات والقشرة وهو ملمع للشعر ويعطيه بريق وقوة دون تزييت فهو سريع الجفاف كجل الشعر ويحافظ علي الشعر مفرد خصوصا بعد فرد الكيراتين والبروتين ..

الطريقة الاولى وهي عمل زيت سيروم علي الجودة

المقادير :

٦٠٠ جرام زيت السيلكون وهو الجزء الفعال لتركيبه السيروم الاصلية والحقيقية لما لزيت السيلكون من فوائد جمة للعناية بالشعر وهو سريع الجفاف لا رائحة له اطلاقا ولا تزييت

١٠٠ جرام زيت لوز حلو

١٠٠ جرام زيت صبار اصلي

١٠٠ جرام زيت برفين نقي

١٠٠ جرام زيت خروع

يخلطو ببعضهم علي البارد خلطا جيدا
هذه لطريقة لعمل كيلو من السيروم .

الطريقة الثانية لمن يريد التربح التجاري وهذه طريقة للسيروم الشعبي لكنه مفيد ويفي

بالغرض لكنه ليس ضار اطلاقا

المقادير:

٣٠٠ جرام زيت السيلكون

٦٠٠ جرام زيت خروع

١٠٠ جرام زيت برفين
والعطر في الطريقتين اختياري وهو ٢ جرام عطر زيتي لكل كيلو ..
وهناك بعض الشركات يستخدمون زيت السيلكون وحده دون الزيوت الاخرى في عمل السيروم
ويعطي نتائج مبهرة

تركيبات سيروم الشعر

تركيبة لسيرم سليكوني
gm ١٠ Cyclopentasiloxane
gm ٨٤ Dimethicone
gm ٣ Trimethicone
gm ٣ Amodinethicone
Perfume qs

تركيبة أخرى بدون مواد سيلكونية

تركيبة سيروم من ارووع مايكون
٨٠ % حمض هيبالورونيك.
١٠ % دي بينثينول
٥ % زيت الاركان المغربي.
(تذوب الزيت في بولي سوربات ٨٠ بنسبة ١:١ يعني ٥ جم زيت تذاب في ٥ جم بولي
سوربات)
عطر زيتي.

عند خلط المكونات. واطافة زيت الاركان المذاب في البولي سوربات يحدث تعكر للمركب. دي
نتيجة طبيعية. لاتقلق انت ماشي صح... السيروم بتلك المكونات. من اقوي الخلطات الموجوده
للشعر..

سيرام حمايه أحدث التركيبات

ومن الأسرار الخاصة بالشركات العالميه
تبسيط لفورملا للمبتدئين

١٠ Cyclopentasiloxane
٨٤ Dimethicone
٣ Amodinethicone
٣ Trimethicone

الأسماء الشائعة

بنفس النطق بالانجليزية

سيروم خالي من السليكون

زيت لوز حلو

زيت خروع

زيت جوز هند

مادة ipm

عطر

فيتامين e
٢ جرام شمع عسل
الطريقة
يذاب الشمع في زيت جوز الهند ثم ينزل من علي النار ويضاف اليه باقي الزيوت والمكونات
ويقلب جيدا ثم يضاف ipm
ملاحظه الزيوت نسب متساوية

تركيبة سيروم خالية من السيلكون

٦٣٥ غم زيت برفين
١٦٠ غم زيت سمسم
١٦٥ غم زيت عباد شمس
٨ غم زيت خروع
٣٠ غم POLY ALKYL ACRYLATE
و هو مستحلب رافع لزوجة
طريقة العمل توضع كل الزيوت على حمام مائي مع خلط الزيوت لدقيقتين
و لو مافيه بولي
ممکن نستبدله بصمغ عربي ونزود نسبة زيت الخروع واطافة ١٠ غم لانولين
او صمغ الكثيراء احسن

سيروم فرسالي اكسير الذهب عيار ٢٤ (farsali rose gold elixir)

منذ فترة من حوالي سنة وشوية اصيبت بشرتي بجفاف شديد وشحوب وظهور الهالات وبعض
المشاكل، فذهبت الي محل مستحضرات التجميل والعطور . وهناك نصحتني خبيرة التجميل
باستعمال مجموعة كريمات الذهب، الحقيقة مجموعة رائعة وممتازة ، ولكن استغربت
وانصعقت من الاسعار ، الاسعار مبالغ فيها، يعني اية بعض الجرامات من الزيوت حوالي ٣٠
مليمتر (oz ١) ب \$٥٤ يعني اكثر من الف جنية مصري ، بالطبع لا شكرا انا مش هشتري
بالاسعار دي، . ومن هنا بدأت رحلة البحث عن البديل.
قيل ان التركيبة الاصلية لسيروم الذهب عيار ٢٤ مكونة من
زيت ثمر الورد، زيت بذور اليقطين (زيت القرع)، زيت الذهب ٢٤ قيراط، زيت اعشاب
الليمون، زيت البرتقال، فيتامين E ، A ، زيت اعشاب الليمون، زيت قشر البرتقال،

Pumpkin seed oil

Rosehip seed oil

k gold ٢٤

Vitamin E

Orange Peel oil

طبعا في التركيبة استخدمت الزيوت اللي بترتاح عليها بشرتي وهي كالاتي :

٢ tsp زيت اللوز الحلو

٥ tsp زيت اللانولين

٢ tsp زيت القرع

٢ tsp زيت الجوجويا

١ tsp زيت بذور العنب

١٠ drops زيت بابونج عطري
٥ drops زيت برجموت عطري
٣ drops. زيت الليمون العطري
٢/١ (mica·tsp) بودرة الميكا الذهبية
٢/١ (silica microspheres) بودرة السيلكا

Vitamin E

كل الزيوت دي اكيد من اختياركم ولكن ماعدا بودرة السيلكا مسحوق السيلكا هو سر جمال السيروم حيث ان بودرة السيلكا تمتص الزيوت وتخفف اللعان الشديد ،وتعطي قواما ناعما اشبة بالقوام الكريمي . تضيف هذة البودرة الخفية التي تمتص الزيت مظهر غير لامع علي البشرة.
الطريقة.

تخلط جميع الزيوت معا وتضاف اليها بودرة ميكا وبودرة السيلكا .للحصول علي سيروم قوي وهو منتج غني بالسيلكا التي تحافظ علي مرونة الجلد وتجعل البشرة مشرقة ونضرة ملحوظة :

،، يمكنك اضافة بعض جرامات قليلة من زبدة الافوكادو او زبدة المانجو لاعطاء السيروم قوام (اختياري)

حمام زيت شفاف

A ديمثكون عيار ٦٠٢٢ sdm. ١..... ١%

زيت بارافين..... ٦٩%

B ديمثكون ٠٢٠ cm ٢٦..... ٢٦%
١٥ PPG ٥..... ٥%

مادة حافظة وصبغة وعطر كمية كافية،

نسخن الجزء A الى ٥٠ درجة، مع التحريك المستمر حتى ٥٠ درجة ليتم الذوبان الكامل ثم نضيف الجزء b بعد، تسخينه لنفس الدرجة مع التحريك المستمر حتى تمام الاستحلاب. نضيف باقي المكونات عند ٣٥ درجة

تركيبة معالج الشعر

تقوم الفكرة اساسا بالاعتماد على اكريلات الكيل كروز بولمير باعتبار هذا البولمير يعمل في الطورين الزيتي والمائي وباعتباره مادة غلافية تشكل فيلم على الشعر بحيث تؤمن الحماية والوقاية من العوامل الخارجية المضرة بالشعر .ففي الطور الزيتي يمكن اضافة زيوت طبيعية للشعر وهي الافضل اذا كانت بطريقة العصر . اي خالية من اي غش واذا لم تكن متوفرة يمكن اضافة مستخلصات عشبية بدلا عن الزيوت الطبيعية وفي حال لم تتوفر يمكن استخدام زيت البارافين . كما انه تم اضافة داي بروبيلين جليكول كمنعم ومطري ويتحمل درجات حرارة عالية جدا للوقاية من حرارة الليس والسيشوار .ايضا تم اضافة ملح غلوبر للمنتج لسحب الشحنة السلبية بالشعر لزيادة تغلغل المواد والتصاقها بالشعر وبنفس الوقت لطرد الكلور المتواجد في مياه الاستحمام .

التركيبة :

ماء ٩١٠ غرام

اكريلات الكيل كروز بولمير ١٠c_ ٣٠

٤ غرام

دي بروبيلين جليكول ٢٠ غرام

كبريتات الصوديوم (ملح غلوبر) ٢ غرام
بنزوات الصوديوم ٢ غرام
ستريك اسيد للوصول ال ٥,٥ph
عطر حسب الرغبة
تراي ايثانول امين ٢ غرام
زيوت او مستخلصات ٥٠ غرام
طبعا المستخلصات نحصل عليها بنقع ٢٥٠ غرام من مطحون البذور او الاعشاب مع ٤٠
غرام ماء و ٧٥٠ غرام بيوتلين جليكول وارجو التفريق بين بيوتلين جليكول وبوتيل الجليكول
حيث ان الاخير مادة تستخدم في المنظفات لا تصلح لهذا العمل .
طريقة الصنع : يوضع الماء ويضاف اليه الداى بروبلين وكبريتات الصوديوم والبولمير
ونحرك حتى تمام ذوبان البولمير نضيف التراي ونعدل ليصبح جيل قوام لزج نضيف الزيوت
والعطر والحافطة ونعدل ال ph .

كيف يتم استخدامه على الشعر يعني يلزم استخدام سيشوار ام يدهن على الشعر
بعد الشاور تفرد المادة على الشعر وتكبس بالمكواه السيراميك

علاج الثعلبة

بابسط الطرق..... مكونات الدواء. روح الخل المركز.. لف قطعه من القطن على رأس مقص.
ثم بللها بروح الخل المركز وامسح مكان الاصابة وماحولها بمسافة سنتيمترين باربع حركات
دائرية مع الضغط. وبعد عشرة ايام كرر الطريقة. وانتظر اربعين يوما لترى نمو الشعر مكان
الاصابه بكثافة. اذن مرتين فقط كل عشرة ايام مرة واحده. وفي المناطق الحساسه دورتين الى
ثلاث دورات على مكان الاصابة وما حولها ب ٢ سم . لاتقرب الدواء من العين. والانتباه
الكبير الى عدم فرك مكان الاصابة كثيرا اربع حركات دائرية فقط والا ينبت الشعر بلون ابيض .
شفاء مؤكد باذن الله

كريم شعر

٣٠ جرام حمض الشمع
٩ جرام تراي
١٥ جرام شمع لانت
٢٥ جرام فازلين
٥٠ جرام زيت مجمع من (خروع- بردقوش- زيت الزيتون)
١٠ جرام لانولين
١٠ جرام مونو سيترات
٣٠٠ جرام ماء مقطر
نصف جرام متيل بارابين
نصف جرام بروبيل بارابين
٢ جرام عطر
طبعا طريقة العمل
الطور الزيتي مع بعض على حمام مائي هو (حمض الشمع – شمع لانت – فازلين – والانولين
–المونو سيترات)
الطور المائى عباره عن الماء والتراي والمواد الحافطة

عند ذوبان الشموع تضاف الطور الزيتي الى الطور المائي والتقليب الجيد حتى درجة حرارة ٤٠ ثم يضاف الزيوت والتقليب الجيد حتى يتشكل معاك الكريم ملحوظة ممكن اضافة شمع العسل للخطاة

أفضل تركيبة كريم شعر

(تنعيم الشعر_ تغذية الشعر_ تقصف الشعر_ منع تساقط الشعر)

لعمل ١٠ كيلوكريم

المكونات

٨ كيلو ماء مقطر

١ كيلو استياريك أسيد (حمص الشمع)

٣٠٠ جرام لانيت .

١٠٠ جرام شمع عسل النحل

١٠٠ جرام لانولين.

١٧٥ جرام تراي ايثانول امين

٥٠٠ جرام زيوت مجمهه (جوز الهند +سمسم +جوجوبا +خردل +ثوم +جنين القمح

+ارجان+خروع)

١٠٠ جرام جلسرين طبي نقي

٧٥ جرام عطر زيتي (حسب الرغبة)

٥٠ جرام ماده محافظه

طريقة العمل

يسخن الماء لدرجة حرارة ٨٠

ويضاف عليه الشموع والانيت ولانولين وبعد تمام الذوبان يضاف التراي ايثانول امين يرفع

من النار مع الحفاظ على الخلط المستمر وعند الوصول لدرجة حرارة ٤٥ . تضاف الزيوت

المذكوره وآخر مرحله العطر و المادة الحافظة ويترك لليوم التالي

(ملحوظه)

إتمام مرحله اضافته المواد بالترتيب مع التقليب الجيد لإتمام عملية التجانس بين المواد لإعطاء

أفضل نتيجة بإذن الله

ظبط الBH على ٦ عن طريق ملح الليمون

كريم تصفيف لشركه هنديه مشهوره في مصر

مكونات التركيبيه بسيطه

هذه التركيبيه تصنف من ضمن مستحلبات الماء في الزيت

ومن الممكن انتاجها في حدود ٢ك يدوى اما اكثر من ذلك يجب وجود خلاط ويفضل سريع

المكونات

فازلين طبي ٨كج

اسانس زيتي ١٠٠ جرام

لون زيتي مقدار كافي(بودره مذابه في زيت برفين)اختياري

نصف ك لانولين زيتي

نصف ك lpm

نصف ك اي زيت طبيعي يخطر على ذهنك دون التقييد بالتداخل مع المكونات لوز جوز هند
صبار ما تريد

كريم للشعر والبشرة

٨٠٠ غ ماء مقطر مغلي به زهورات (الزهورات مشروب شعبي معروف يتألف من البابونج
والمليسما وبعض الورد العطرية) وننتظر حتى يبرد تماماً
٦ غ كاربابول ٩٤٠
نمزج الزيوت بنسب
زيت جوز الهند ٣٥ غ
زيت جوجوبا ٢٠ غ
زيت برافين ١٥ غ
زيت اللوز الحلو ٢٠ غ
زيت خروع ٢٥ غ
زيت اللافندر ١٠ غ
زيت الورد المركز ١٠ غ
غلسرين ٤٠ غ
كحول إيزو بروبانول ٢٥ غ
وممكن إضافة ماء البلسم ٢٠ غ
تراي ايثانول امين للزوجة المطلوبة مع قياس ٦,٥_٦ ph

طريقة العمل

نغلي الزهورات بالماء المقطر لربع ساعة ونغطيه حتى يبرد تماماً...
نصفي الماء نضع عليه ٦ غ كاربابول ٩٤٠ (نفس الكاربابول اللي منستعملو لجل الشعر)
نخلط الزيوت مع بعض وممكن نسخنها تسخين بسيط ونمزجهم جيداً وبعد أن يبرد نضيف عليه
الغلسرين والكحول ونبدأ بإضافتها إلى ماء العمل بهدوء مع التحريك الجيد حتى التجانس...
نضيف العطر إذا أردت إضافة عطر
نبدأ بإضافة تراي ايثانول امين بهدوء مع التحريك طبعاً حتى يثقل القوام... نقيس ph ونضبطه
عند ٦ أو ٦,٥ ومبروك أصبح لديك كريم بزيوت طبيعية أنا أستعمله للشعر والبشرة وخاصة في
الشتاء للترطيب وترميم البشرة ولا يخفى عليكم فوائد الزيوت الداخلة في الخلطة للشعر
والبشرة...
هذه فكرة جديدة للاستفادة من الكاربابول وصنع كريم بقوام ممتاز ولون أبيض حليبي في حال
شغله بالماء المقطر دون الزهورات...

الكركار السوداني

لعمل برميل ٦٠ كيلو
٣٠ كيلو دهن الودك
٢٥ كيلو زيت نخاع حيواني
١٥ كيلو شمع عسل النحل
١٠ كيلو زيت جوز الهند
١٠ كيلو زيت سمس
١٠ كيلو زيت خردل

٥ كيلو زيت قرنفل
قشر برتقال كميته كافيه لازاله الرائحة
وصندل خشب مكسر
محلّب مجروش
كرّم كميته مناسبه
٣٠٠ جرام زيت عطري وهناك خلطه اسمها مجموع ميسو تضاف للخلطه لكنها فقط موجوده
بالسودان
يكمل باقي البرميل زيت برفاين نقي

طريقة العمل
الطريقه:

(دهن الودك بالسوداني هو دهن البقر او الخروف ويترك يوم ف الهواء لكي ينشف قليل ثم يقطع ويسيح ع نار هادي ومن ثم يصفى الليه تختلف عن الشحم كونها قطعه دهنيه وتقطع والبعض يضيفها في الطبخ انما الشحم فهي الطبقة البيضاء التي تكون ع احشاء الخروف وشكلها رقيق وهذه المطلوبه لعمل الكركار حيث تنظف وتنشر حتى تجف بالشمس وتقطع ثم تضع ع نار هاديه حتى تسيح ثم تصفى ويؤخذ الزيت وتركه حتى يجمد وهذا ما يفعله السودانيين بالشحمه وانا تعلمته منهم عمليا)

ينقع القرنفل في مويه ونخليه ليله كامله لحدى ما تتشربو تماما وريحتو تطلع نسيح الودك والشمع على نار هاديه عشان مايتحرقو ونخليهم يبردو شويه بس مايصلو لمرحلة التجمد بعد داك ناخذ مويه القرنفل ونحطها على النار اول ماتبدأ تغلى بنضيف الودك والشمع ونحرك ونخليهم على النار لحدى مايدوبو تماما في المويه وبعدها نضيف زيت السمسم و ثم يضاف إليه جميع المواد المذكوره بالترتيب على نار هاديه مع المزج الجيد نخليهم على النار لحدى ما المويه تتبخر ويبقى مزيج زى الزبد بنخليه يبرد ونلخبط معاهو قرنفل تانى وآخر مرحله يضاف العطر حتى لا يتأثر بالتسخين ويتطاير وبى كده نكون حصلنا على الكركار السودانى

يوضع علي الشعر من بليل للصبح

Hair Wax شمع لتلميع الشعر

Hair Wax شمع لتلميع الشعر

التعريف بالمنتج :

وشمع الشعر للرجال هو منتج تصفيف الشعر الجديد الذي يحكم عقول الصغار. وقد اتخذت الشمع الشعر على اتجاه هلام الشعر لأنها توفر عقد لطيفة على تسريحتك دون أن تجعل شعرك قاسية أو صلبة. الرجال في هذه الأيام لا يقلون نمطهم عن النساء. الشعر هو الشيء الذي يأخذ معظم الوقت في الإعداد. يجعل شمع الشعر للرجال من السهل تسريح شعرك في أي وضع ، دون التسبب في ضرر له ، والذي يحدث على مستوى أعلى باستخدام هلام الشعر. الرجال الذين يستخدمون جل الشعر يواجهون مشاكل متعلقة بالشعر مثل الجفاف والشعر الخشن وحتى مشاكل فقدان الشعر. هذا هو السبب في أنه من المستحسن للرجال استخدام شمع الشعر لأنه ليس فقط يحمل الشعر على مكانه ولكن أيضا يحتفظ رطوبته.

ما هو شمع الشعر؟

شمع الشعر هو منتج تصفيف الشعر الكثيف الذي يحتوي على الشمع فيه. مع الشمع ، يمكنك ترتيب شعرك في نظرة كلاسيكية لمناسبة رسمية ، وجعلها جذابة عند الخروج للمتعة ، أو إعطاء ذلك المظهر الطبيعي لتتناسب مع أي جو عارضة. الشمع الموجود بداخله يساعد في تثبيت الشعر مما يجعله ثابتًا. الشعر الحريري غالباً ما يجعل شعرك يتدفق هنا وهناك ، مما يفسد أسلوب شعرك. إذا كنت تواجه أيضاً مثل هذه المشاكل ، فيجب عليك تجربة شمع الشعر الذي سيعطيك أفضل أسلوب للشعر في أي موقف.

فيما يلي بعض المكونات الموجودة عادة في منتجات شمع الشعر التجاري:

- شمع العسل
- شمع كانديليلا
- شمع كرنوبا
- الشمع الخروع
- الشمع المستحلب
- لانولين دهن الصوف
- الشمع اليابان

شمع الشعر vs جل الشعر :

الرجال يستخدمون كل من المنتجات لتحديد شعرهم ، وغالبا ما يعتبر نفسه ، ولكن هناك فرق كبير بين شمع الشعر وجل الشعر. الخروج الرئيسية منها أدناه:

١. يحتوي جل الشعر في الغالب على الكحول الذي يجعل شعرك قاسياً بينما مع شمع الشعر يظل مرناً ولديه فرصة أقل في الجفاف.

٢. لن يتصلب شمع الشعر مثل الهلام أو الموس ، وستحصل أيضاً على مظهر يدوم لفترة أطول.

٣. يمكنك تغيير تصفيفة الشعر حتى بعد تطبيق شمع الشعر ، في حين أن هلام الشعر لا يوفر لك هذه المرونة.

٤. على عكس جل الشعر ، يمكن تطبيق شمع الشعر على مواد وأطوال الشعر المختلفة سواء كانت قصيرة أو متوسطة أو طويلة.

يكتسب شمع الشعر شعبية بين الشباب بمفهومه الفريد وسهولة استخدامه.
التركيبية :

الطور الاول :

- % ٣,٥ Wax-line...
- % ٣,٥٠ Candelilla wax.....
- % ٦,٠٠ Hydroxystearate.....
- % ٦,٠٠ ٢ Ceteth-
- % ٢,٠٠... ٧ Ceteth-
- % ١,٠٠.... ٣٠ Ceteth-
- % ٨,٠٠ Cetyl ethylhexanoate
- % ٤,٠٠ Cetanol.....
- % ٠,١٠ Propyl paraben.....
- % ٠,٣٠ Methyl paraben.....

١,٣ - ٢,٠٠ Butylene glycol.... %
١,٠٠ cs..... ١,٠٠ Dimethicone %

الطور الثاني :

٠,٢٠ Sodium benzoate %
٢,٤٠ Sodium hydroxide.... % ١,٠
١,٢٠ Sodium lactate.... %

٥٨,٨٠ Puri fi ed water... %
.....

: Wax-line

ممکن يكون :

شمع البرافين (درجة ذوبانه ٦٩ درجة)
شمع ميكروكريستالين (درجة ذوبانه ٧٩ درجة)
شمع ميكروكريستالين (درجة ذوبانه ٧٠ درجة)
شمع ميكروكريستالين (درجة ذوبانه ٨٨ درجة)
كيفية الخلط :

يتم تسخين الطور الاول الى ٨٥ درجة مئوية في حمام مائي حتى تمام الذوبان.
تسخين الطور الثاني في حتى ٨٠ درجة مئوية.
خلط الطور الاول مع الثاني مع الماء .
ضبط بي اتش على ٤,٦-٣,٨ (pH)
ملاحظة :

هنالك من يضبط (٧,٥-٥ ph) من اجل صلابة الشمع و ذلك راجع الى
stearic acid and hydroxystearate
و نوع شمع الميكروكريستالين اذا كانت درجة ذوبانه عالية (صلبة جدا)

كريم تلميع

وهي كالتالي

٦٠ % فازلين طبي

٢٥ % زيت برفين

٥ % شمع نحل

٥ % لانولين

١,٥ % زيت صويا

٢ % زيت زيتون

١ % زيت سمسم

فيتامين E بنسبة ٠,٥ %

لون زيت حسب الطلب

رائحة زيت حسب الطلب

ملحوظة : جودة الكريم من ناحية الانصهار في العبوات يتحكم بها اصلا نوع الفازلين و افضل
الانواع اسمها petrolium jelly ٨٥ وال ٨٥ معناها ان درجة حرارة الانصهار ٨٥ درجة

وصفة بريانتين جامد وممتاز للشعر

فازلين ابيض ٦٠٠
شمع ميكروكرستالين ١٥٠
شمع بارافين ٥٠
زيت بارافين ٢٠٠

واكس للشعر

Bees wax
Vaseline
Paraffin wax
Oil
فيتامين E

طبعاً نسبة oil:waxes & vasline ٣:١

يعنى لو حبيت اعمل ٤٠٠ جم مثلاً يبقى ١٠٠ جم شمع برافين مع فازلين مقابل ٣٠٠ جم زيت
نيجى بقى لكوكتيل الواكس مع الفازلين ال ١٠٠ جم دول

gm ٤٥ Vaseline

gm ٤٥ Bees wax

gm ١٠ Paraffin wax

طبعاً الزيوت حسب طبيعة الشعر تختار ٣٠٠ مل

بدوب الكوكتيل على حمام ماء والزيوت كمان بدفيتها بعد كده اعمل مكس ولسيبيها تبرد يطلع
عندى بالشكل ده

طريقة صناعة واكس مصفف للشعر:

شمع الواكس (ستيريث ٢٥) ٣٠%

لوفيسكول ٠,٥%

بروبلين غليكول ٠,١%

غليسيرين ٠,١%

مواد حافظة : بارميتول وميثيل بارابين ٠,١%

ماء حتى ١٠٠%

صباغ أو بدون

يضاف ٣٠ كغ حمض شمع ألى ٧٠ كغ ماء

وذلك في وعاء من الستانلس أو الكروم

نبدأ التسجين وعند وصول درجة الحرارة ألى ٨٠

نبدأ بتشغيل الخلاط لأتمام ذوبان الشمع

نضيف بقية المواد على التوالي

ويرش السطح العلوي بكحول لضمان التخلص من الرغوة

نبرد حتى الدرجة ٦٠.. نبدأ الصب في أكياس ضمن قوالب أو عبوات.. قبل أن يتجمد الشمع من

جديد خلال ساعات سنحصل على قوام الشمع

وفي الشتاء يمكن خفض شمع الواكس حتى ٢٥%

وصفة مكيف لتسريح الشعر

- ٥٠ لانولين
- ٤٥٠ فازلين
- ٢٠٠ ايزوبروبيل ميرستات
- ٥٠ زيت بارافين
- ٢٥٠ ماء مقطر او منعم
- ٥ عطر
- مادة حافظة ٢

لوسيون لمنع سقوط الشعر

- امينوتيك فلويد ١٠
- كلوروهيدروكسي الومنيوم الانتوانات ١٠
- جليسيرول ١
- قطران الصنوبر ٢
- روح الليمون ٠,١
- ايثانول تتمة لكمية ١٠٠

. الفازلين Vaseline

صناعة الفازلين

اليكم طريقة صناعة الفازلين والفازلين ثلاث انواع تجاري وهو البترولي وصناعي وطبيعي **اولا الفازلين البترولي** وهو من مشتقات النفط ويخرج من ابار النفط علي صورة شحم غامق اللون ثم يتم تكريره وتنقيته وازالة الرائحة منه ثم يتم تقسيمه الي جزئين الجزء الاول وهو الشمع ويسمي بشمع البرافين ويتم استخدامه في صناعة الشموع بانواعها والجزء الثاني وهو الزيت ويسمي بزيت البرافين الذي يستخدم في التركيبات العطرية والطبية والتجميلية وخلافه وهذه الطريقة للحصول علي الفازلين لا تناسب الا الشركات الكبرى التي لديها الامكانيات الكبيرة لصناعته وتكريره.

ثانيا الفازلين الصناعي : وهو محل موضوعنا هذا وهو اعادة الشيء لاصله بتذويب شمع البرافين في زيت البرافين ليعود فازلين من جديد شفاف ابيض والطريقة كالتالي:
المقادير

واحد كيلو شمع برافين صلب
٦٠٠ جرام زيت برافين

الطريقة: يبشر شمع البرافين الي قطع صغيرة ويذاب في حمام ماء حتي يذوب ثم نضيف اليه زيت البرافين ونقلب حتى تمام الامتزاج ثم نصبه في عبوات حسب المتاح

والميزة ان طريقته سهلة ويمكن ضبطها للقوام المطلوب بسهولة فلتغليظ القوام نزيد الشمع وتلخفيف القوام نزيد الزيت. . ويمكنكم تلوينه وتعطيره بنفس الالوان والعطور الزيتية الخاصة بالصابون.

ثالثا الفازلين الطبيعي : وهو بنفس الطريقة مع اختلاف الشمع والزيت..

المقادير :

٥٠٠ جرام شمع العسل

٣٠٠ جرام زيت اللوز او زيت جوز الهند

وهو بنفس الطريقة الثانية وبهذا نكون قد شرحنا لكم طريقة صناعة الفازلين من حيث المبدأ لتستفيدون منها في عملكم وحياتكم

وان شاءالله في الجزء الثاني اكتب لكم الكثير من التركيبات العلاجية والتجميلية باستخدام الفازلين وستبهرون منها فهو كنز قد استفدت منه وربحت منه الكثير وثلثي قريبا.. مين مهتم

وهذه الطريقة تجارية لعمل فازلين شعبي ذو جودة متوسطة من حيث الخامة وليس من حيث الفائدة فقد تعودت عندما اريد بديلا مربحا فلا بد عدم الاضرار بالناس لكي يبارك رب العالمين وفي هذه الطريقة سيكون التوفير في نوع الزيت المستخدم في صناعة الفازلين لأن الشمع عنصر ثابت واساسي لا بديل له الا الشمع العسل الطبيعي .

والبديل لزيت البرافين هنا سيكون زيت عباد الشمس لما له من فوائد جمة للشعر والبشرة لاحتوائه علي الكثير من الفيتامينات والدهون الغير مشبعة والمواد الطبيعية العلاجية التي تعمل علي ترطيب الشعر والبشرة وكانت اول المشاكل التي فكرت بها عندما اخترت زيت عباد الشمس هي رائحته وسرعة اكسدته وتزنخه فهو لا يستمر صالح اكثر من سنة فكان الحل لجميع مشاكله هو دعمه بمضادات الاكسدة وبالفعل انحلت المشكلة وصار الحال علي ما يرام بعد دعمه بمضاد الاكسدة وطالت مدة صالحيته الي اكثر من عامين حيث توضع مضادات الاكسدة عند تصنيع الفازلين عند درجة حرارة ٤٠ درجة وقد تم توفير مايقرب من ٨٠% من تكلفته مقارنة بالبرافين وبهذا لا يعتبر التوفير غشا ولا اضرار بالناس والله من وراء القصد واليكم الطريقة والمقادير والمكونات ..

كيلو زيت دوار الشمس

٣٠٠ جرام شمع برافين صلب

١٠ جرام جلسرين

الطريقة .. يذاب الشمع مع الجلسرين مع التقليب الجيد ثم يوضع الزيت ويقلب حتي التجانس ثم ينزل من علي النار وعند درجة ٤٠ يضاف مضاد الاكسدة والتقليب جيدا ويصب في العبوات مباشرة

ملحوظة معلوم ان الجلسرين لا يذوب في الزيت ولا الفازلين ولكن الجلسرين هنا سيعطي ملمسا ناعمة وتماسكا ولزوجة للفازلين وسيترسب نسبة كبيرة منه اسفل الفازلين في قاع العبوة او الاناء المستخدم في التدويب وانت مخير بين امرين اما ان تنتظر حتي يتماسك الفازلين وتفرغ الجلسرين المترسب وتستفيد به في شي اخر او تصب الفازلين في العبوات وهو ساخن ولا يشغلك ترسبه اسفل العبوة فلن يلاحظه احد لقلته .. ملحوظة اخري وهي اثناء قيامك بمزج الزيت بالشمع ستشم رائحة الزيت فلا تنزعج فستزول للابد بعدما يبرد الفازلين وسيكون عديم الرائحة تماما ..

افضل فازلين وهو

١ كيلو شمع برافين

٤ كيلو زيت برافين

الطريقه
يصهر الشمع مع حمام مائي
ويضاف الزيت مع التقليب
عند الاندماج مع بعض يترك ليبرد ويستخدم وجاهز للاستعمال

طريقه عمل فازلين صحى ومفيد للبشرة والشعر

١٥ غ شمع برفاين او شمع عسل نزوبهم على حمام مائي ونضيف لهم حوالى ١٠٠ غ زيت لوز
حلو او اي نوع زيت تفضليته ونقله ونتركه ليبرد لتحصلين على الفازلين ولو حبيتي كميه
كبيرة تستعملى اي نوع زيت مع ١٠% فقط من الشمع
ملاحظه لو طلع معاك الفازلين سايل بعد ما يبرد ارفو تانى على الحرارة الهادنه وضيف له
القليل من الشمع ولا يظهر لك النتيجة الا بعد ما يبرد الخليط وان طلع معاك سميك جدا ازاى
تعيده للحرارة وتضيف الزيت ولا تظهر النتيجة الا بعد ما يبرد مع التقليب المستمر

الفازلين Vaseline .

كيف يتم تصنيع الفازلين
المادة الأولية للفازلين اسمها petroleum jelly وهي تنتج من النفط الخام (زيت النفط)
ويتشكل عند درجة حرارة ٣٧٠ مئوية وينتج مع العناصر التي تحتوي على اكثر من ٢٠ ذرة
كربون

اذا الفازلين يختلف عن petroleum jelly حتى لا يحدث خطأ عندما نقول نريد ان نصنع
الفازلين اذا يجب ان تكون المادة الولية petroleum jelly (هلام البتروليوم) ومنها يتم
صناعة الفازلين المعروف في الاسواق

عندما نريد صناعة الفازلين يجب ان يتوفر لدينا

- ١- هلام بتروليوم petroleum jelly
- ٢- زيت برفاين (وهو انواع على حسب الاستخدام يتم اختيار النوع)
- ٣- شمع برفاين
- ٤- محسنات (لانولين - زيت جوز الهند - زيت معدني) على حسب التكلفة يتم اضافة
المحسنات

طريقة العمل سهلة بالنسبة الى الفازلين الصناعي

وليس هلام البتروليوم petroleum jelly يجب ان نميز بينهم

العمل كله ضمن حمام مائي
نسبة زيت البرافين الى شمع البرافين او شمع العسل هي ١ الى ٤/١

الفازلين الطبيعي

شمع عسل الكمية ١

زيت معدني او زيت زيتون او اي زيت مفيد للبشرة النسبة ٤/١

يذاب الشمع على حمام مائي ويترك ليبرد ويتشكل الفازلين

ملاحظة . يمكن النسبة للمواد تختلف على حسب نوع الزيت والشمع ونوع الاضافات الاخرى علينا من خلال تجربته ان نحدد النسبة

صناعة فازلين شعبي للتربح التجاري

٣٥٠ جرام شمع برفين
كيلو زيت برفين
١٥٠ جرام شمع ستياريك
واحد لتر ماء مفلتر
٤ جرام بنزوات الصوديوم مادة حافظة

الطريقة

يذاب شمع البرافين مع زيت البرافين حتي درجة حرارة ٦٠

يضاف اليهما الماء المفلتر وهو مغلي وليس بارد ويقلبوا جيدا

يضاف اليهم شمع الستياريك مع التقليب حتي تمام الامتزاج

ننزله من علي النار وعند درجة حرارة ٤٠ تضاف المادة الحافظة وتقلب جيدا حتي تمام الامتزاج

يجب الا يتوقف التقليب والخلط طوال مدة العمل

ويصب في العبوات وهو ساخن

اذا طلع خفيف زود شمع البرافين واذا طلع جامد زود ماء مغلي

هذه طريقة تجارية بحتة لمنتج شعبي الغرض منه الربح دون الاضرار بالناس فيحصل التاجر علي الربح ويحصل المستهلك علي منتج جيد

مميزات المنتج انه مرطب فعال سريع الامتصاص اكثر من الفازلين الطبي ويعطي نفس النتائج واكثر

اذا حبيت تدلع المنتج ضيف ٣٠ جرام جلسرين طبي للكيلو

اذا حسيت ان الربط مو ممتاز زود شمع ستياريك

اول مرة هيكون في صعوبة لظبط المنتج من اول مرة بس مع التجربة على الواقع بتعرف تظبط المنتج وتخليه ممتاز بناء عن الظرف اللي انت فيه واي استفسار انا حاضر.. احبكم في الله

صناعة فازلين عالي الجودة والفوائد

المقادير

- ٣٠٠ جرام شمع عسل النحل الاصلي وليس دونه
- ١ كيلو زيت لوز حلو اصلي
- ٢ كبسولة فيتامين e الصيدلانية زيتية المحتوي التي تؤخذ عن طريق الفم وليست التجميلية
- ٢٠ جرام زيت اللبان الذكر الاصلي او المنقوع بطريقتنا

الطريقة

يذاب الشمع في حمام مائي ويضاف اليه الزيوت مع التقليب الجيد حتي تمام الامتزاج ثم ننزله من علي النار وعند وصوله درجة حرارة ٤٠ ٤ يضاف اليه الكبسولات مع التقليب الجيد حتي تمام الامتزاج ثم يصب في العبوات قبل ان يبرد ويتجمد

فازلين جيد

- ٣٠٠ جرام شمع برفين
- ٧٠٠ جرام زيت برفين او زيت دوار الشمس
- ٢٥ جرام عرقسوس مطحون
- ٢٥ جرام كركم
- ٢٥ بودرة الصبار

يذاب الشمع مع الزيت ويوضع عليه الاضافات مع التقليب الجيد حتي تمام الامتزاج ولو حابب تضيف عطر بكيفك النوع والكمية بس يكون زيتي وهذا الفازلين يستخدم للبشرة والشعر ودهان للمفاصل للروماتويد والتهاب العظام والمفاصل وتصبه في العبوات وهو ساخن ومش محتاج مادة حافظة ممكن يقعد سنة بدون تلف

كريم فازلين للشعر

- كيلو شمع بارفين
- ٤ك زيت برفين
- ٢٥٠ جرام زيت جوز الهند
- ٢٥٠ جرام زيت صبار
- ٢٥٠ جرام زيت سمسم
- ٥ جرام ماده حافظه
- ٥٠ جرام عطر زيتي

الطريقه

تسيح الشمع علي حمام بخار حتي الانصهار ثم اضافه الزيت بارفين مع التقليب ثم مجموعه الزيوت ونقليب وندوب ماده الحافظه في العطر مع التقليب جيدا ثم الاضافه ولو عايزين لون يكون لون زيتي حسب الطلب ١ جرام

مصنف الشعر

مصفف لجميع انواع الشعر

مصفف رائع للشعر

٤٠٠ ج ماء مقطر ٢٥ ج لانيت ٠ ٢٥ ج لانيت ١٦ ٤٠ ج ماء بلسم ٢ ج امالجين ٢٥ ج زيوت
١٠ ج مونو بروبيلين جليكول ٢ ج تيتانيوم ٣٠ جرام عطر ١+١ امثيل بارابين .. بروبيل بارابين
مادة ...

مصفف ومكيف شعر كريمي (تركيبة عالية الجودة)

الطور (١)

ماء مقطر ... ٧٩,٦ %

صمغ الغوار ... (مئخن ومكيف) ٠,٥ %

غليسرين (مرطب) ٢ %

بروبيلين غليكول (مرطب) ٢ %

الطور (٢)

سيتيل الكول .. (مئخن) ٣ %

مونوغليسرين ستيرات (مستحلب) .. ٤ %

ستيريل الكول (مئخن) .. ١ %

زيت زهرة المرج أو زيت اللوز (مطري ومغذي) ٣ %

زيت زيتون (مطري ومغذي) ١ %

سيكلو ديميتيكون (مطري) .. ١ %

الطور (٣)

فيتامين E (مادة فعالة - مانع أكسدة) .. ٠,٥ %

فيتامين B٥ (مادة فعالة) ١ %

سوربات البوتاسيوم (حافظة) ٠,٣ %

ميتيل برابين (حافظة) ٠,٥ %

عطر ٠,٥ %

سيتريك اسيد (معدل PH) ٠,١ %

طريقة العمل :

- يذاب صمغ الغوار في الماء ثم يضاف الطور (١) ويسخن للدرجة ٦٠ درجة مئوية مع التحريك

- يسخن الطور (٢) الى نفس الدرجة ثم يضاف للطور (١) مع التحريك

- يبعد عن المصدر الحراري عندما تهبط درجة الحرارة الى ٤٠ يضاف الطور (٣) ثم يعادل ال Ph بالسيتريك أسيد الى PH = ٥,٥

زيت الاطفال BABY OIL .

المواد اللازمة .

.A

٢٠ Mineral Oil -----

٧----- ٧٠١ SOFTIGEN

٣٥,٥----- ٨١٨ MIGLYOL

٣٥----- ٨٤٠ MIGLYOL

٢N ----- ٣٤٠ Hostaphat KL

B. Perfume

شرح المواد وطبيعة كل مادة

- ١- مادة Mineral Oil زيت معدني
- ٢- مادة SOFTIGEN ٧٠١ وهو عبارة عن GLYCERYL RICINOLEATE
جليسريل رينوليت يعطي نعومة للجلد ويسخدم في مستحضرات التجميل
- ٣- المادة MIGLYOL ٨١٨ او كما يسمى Linoleic Triglyceride ثلاثي الاحماض
الدهنية ويحتوي من C-٨ الى C-١٠ طول سلسلة الحمض يعطي اثر ناعم للجلد
- ٤- المادة MIGLYOL ٨٤٠ هو من propylene glycol الاحماض الدهنية المشبعة
المؤلفة من C-٨ الى C-١٠ طول سلسلة الحمض له خصائص المطريات الممتازة جدا
- ٥- المادة Hostaphat KL N٣٤٠ هذه المادة وهو مستحلب يستخدم لاستحلاب الزيت في
الماء وهو مهم جدا في صناعة مواد التجميل والدوائية دوره مهم جدا

طريقة العمل

خلط المواد مع بعض مع حرارة خفيفة جدا واخيرا اضافة العطر

كيف يتم تصنيع زيت الاطفال:

ملاحظ كثير منتجات للاطفال ومنها زيت الاطفال واليوم حبيت انزل تركيبة متواضعة بتشتغل
فيها شركات معينة
لاحظو ان الزيت عبارة عن زيت بارافين مع مادة حافظة ومادة مطرية ومنعمة

التركيبة:

- ٣٠٪ ستياريل اوكتانوات cetaryl octanoate
- ٦٩,٨٪ زيت البارافين paraffin oil
- ٠,٢٪ بيزابولول bisabolol

مصدر التركيبة شركة basf.

زيت للعناية في الجسم BODY OIL . المواد اللازمة .

- ١- Sun Flower Oil ----- ٣
- ٢- LUBRAFAC Lip ٠ ١٣٤٩WL ----- ٣٠
- ٣- Silicone Fluid ٣٤٤ ----- ٢٥
- ٤- D.P.P.G. ----- ٣٨
- ٥- Parsol MCX ----- ٣
- ٦- Antioxygen .----- QS
- ٧- Perfume ---- ٠,٥

الشرح بالعربي

١- زيت دوار الشمس او عباد الشمس المهم زيت خفيف

- ٢- مادة LUBRAFAC Lip ٠ WL ١٣٤٩ عامل استحلابي مهم ويعطي اثر لطيف على البشرة
- ٣- ثالثا Silicone Fluid ٣٤٤ $OSi_1^8H^6C$ ناقل ومخفض للتوتر السطحي ويعطي ملمس ناعم للجلد
- ٤- رابعا D.P.P.G الاسم PROPYLENE GLYCOL DIPELARGONATE وهو من مطريات السائلة المستخدمه في مستحضرات التجميل في الزيوت والمستحلبات
- ٥- ماده Parsol MCX مهم جدا لاشعة UV
- ٦- مادة Antioxygen مضاد للتأكسد
- ٧- عطر

طريقة العمل
خلط المواد جيدا

زيت مساج لاسترخاء العضلات

- ٧٥ جرام زيت ورد
٧٥ جرام جوجوبا
٧٥ جرام زيت عباد شمس
٠ نقط زيت روزماري
٠ نقط زيت برداقوش
٠ نقط زيت لافندر
٢ كبسوله فيتامين E

تنويه
تركيبات المساج كثيره وكل تركيبه لغرض ونيتجه فيها المهدئ وفيها العلاجي وفيها الاسترخائي

زيت مساج مهدئ للأعصاب

- ٧٥ زيت لوز حلو
٧٥ عباد شمس
٧٥ بذور عنب
٣٧,٥ نوي مشمش
٥ نقطه لافندر
٥ نقط زيت لبان
كبسولتين فيتامين E

زيوت مساج لالام الضهر

- (١)
٠ نقط زيت ريحان
٠ نقط روزماري
٠ نقط نعناع
(٢)
٠ نقط زيت لافندر طبيعي وليس عطري

- ٠ نقط زيت كافور
- ٠ نقط زيت جنزبيل

تضاف ايا من التركيبات السابقة الي اي نوع من الزيوت الحامله بحجم ٢معلقه كبيره
جوز هند او ارجان او جوجوبا أو سمس أو لوز حلو يستخدم بشكل يومي مساء

تركيبة زيوت مساج لعلاج عرق النسا

- ٢ نقطة زيت خزامي
- ٠ نقط روزماري
- ٠ نقط بردقوش

ترج الزيوت جيدا قبل الاستخدام

إذا صاحب التديك الم ينصح باستخدام كمادات بارده موضع الالم

الشامبو

نبدأ بفضل الله كتابة اول تركيبة فى عالم مسحضرات التجميل وهو شامبو للشعر

وقبل ان نكتب التركيبة توجد معلومة مهمة جدا يجب علي الجميع معرفتها
وهي بالنسبة للمنتجات الخاصة بالشعر من شامبوهات وكريمات وحمام كريم الخ
هذه المنتجات بجميع انواعها فاندتها لا تتعدى هذه الخصائص

١ تنظيف للشعر مثل الشامبوهات

٢ أكساب الشعر اللمعان والبريق مثل الزيوت الطبيعية وبعض الكريمات واللوشن

٣ أكساب الشعر الليونة والنعومة وسهولة فى التسريح لعدم زيادة سقوط الشعر

٤ معالجة طبية للشعر مثل شامبو القشرة

غير هذه الخصائص كله ضحك على المستهلك حيث نسمع ما تروجه

الشركات الكبرى فى إعلاناتهم من ان هذا المنتج يساعد على تطويل الشعر

وتقويته من الجذور وتغذيته وهذه التركيبة مزودة بكذا وكذا وكذا من مسمياتهم الوهمية

لكسب المستهلكين

ولكن فى الحقيقة كحقيقة علمية لا يوجد منها أدنى شك وهي

بصورة مبسطة ان الشعر عبارة عن جزئين جزء حى ودة اللي مغموس فى فروة الرأس

وهذا الجزء يتغذى من شبكة من الشعيرات الدموية اللي موجودة فى فروة الرأس

اي ان التغذية بتكون داخليا عن طريق هذه الشعيرات الدموية عن طريق الجسم

وجزء غير حى وهو الجزء الخارجى اللي بنعامله بمسحدرات التجميل

ملخص الموضوع كيف تسطيع هذه المنتجات تغذية الشعر وتقويته وغير ذلك

هل هذه المنتجات تخترق فروة الرأس وتدخل الدورة الدموية للشعر وتغذيته وهذا مستحيل

والجزء الخارجى جزء غير حى لا يستفيد بأى شىء سوى الخصائص التى ذكرتها

سابقا من لمعان وبريق وليونة ونظافة

او إزالة القشرة لان القشرة هي عرض خارجى على فروة الرأس يسهل التعامل معها

وأذا كانت هذه المنتجات كما تدعى الشركات بأنها تغذى الشعر وتقوية

فليلجأ المستهلك الى أخذ معلقتين من الكريم أفيد له من ان يضعه خارجيا

.....

هذه نصيحة لوجة الله أقدمها لأى انسان يقدم على تصنيع منتجات العناية بالشعر

يعنى تدليك فروة الرأس بأطراف الأصابع يوميا لمدة ٥ دقائق دة بينشط الدورة الدموية وتتمدد الشعيرات الدموية ويزيد كمية الدم فى فروة الرأس مما يزيد فى تغذيته وضع فوطة مبللة بالماء الساخن على الشعر يساعد فى تنشيط الدورة الدموية للشعر هذه المعلومات ممكن تكتب على الملصق الخاص بمنتجك لتحسين شعر المستهلك

الشعر بأنواعه ينقسم إلى ثلاثة أقسام:

الشعر العادي ، والشعر الجاف ، والشعر الدهني

ولمعرفة نوع شعرك....لا تغسل شعرك لمدة ٨ ٤ ساعة وامسحها بقطعة قماش بيضاء وملاحظة قطعة القماش البيضاء بعد ذلك إذا بقيت كما هي ...فنوع الشعر يكون عادي أما إذا ظهر عليه غبار أسود.....فيكون الشعر جاف وإذا كانت قطة القماش رطبة ... فالشعر دهني ويستطيع كل شخص فحص شعره ومعرفة نوعه واختيار الشامبو المناسب له

ومن هنا "بناءً على أنواع الشعر" يساعدنا صنع الشامبو المناسبة

مهم

بداية يجب معرفة درجة الحموضة "ph" المناسبة للشعر.....فالشعر بأنواعه يجب أن تكون درجة الحموضة بمعدل ٦,٥-٧,٥ فهذا معدل درجة الحموضة المناسب للشعر.... وإذا زاد معدل درجة الحموضة حتى يصل إلى ١٠ فهذا يؤدي إلى تساقط الشعر . وللحصول على شعر مموج يُصنع الشامبو بدرجة حموضة تقريباً ٨

وللحصول على شعر حريري وناعم تكون درجة حموضة الشامبو قليلة...فالحموضة تزيد من نعومة الشعر ويصنع الشامبو بدرجة حموضة تصل إلى ٥,٥-٦,٥

ومن هنا نستنتج عبقرية الفراعنة الذين كانوا يغسلون شعرهم بعصير الليمون الحامض مع العطور....فعصير الليمون الحامض يزيد من نعومة الشعر والعطر يعطي الرائحة الزكية للشعر وإذا أردنا الحصول على شامبو بدون دموع.....فيجب صناعة الشامبو بدرجة حموضة تتناسب مع درجة حموضة العينين وهي ٥,٥ وإذا كان الشخص يعاني من حساسية في الجلد يجب أن يستخدم شامبو بدرجة حموضة تتناسب مع درجة حموضة الجلد وهي ٦,٥

للشعر الدهني ترتفع كمية التكسابون ولا نضيف زيوت ابدأ نكتفي بلبيتانين يعمل مرطب اضافة الى خواصة ونرفع البي اتش الى ٦,٥ او ٧ ملاحظة للشعر الدهني نضيف ايضا الخل الطبيعي

الجاف عكس ذلك تمام حتى البي اتش تكون ٥,٥ ونضيف الزيت وتكون نسبة التكسابون اقل **البي اتش لشامبو من اجل شامبو بلادموع** عدى نوع التكسابون تكون ٥,٥ **من اجل شامبو بشكل عام ٧** **من اجل شامبو يعطي نعومة للشعر ٥ فقط** **من اجل شامبو طبي ٦,٣**

من اجل شامبو يعطي تجعيد للشعر نقصد مموج ٨ لو زادت عن ذلك او نقصت تعمل التهاب لفروة
الملح لا يؤذي الشعر وإلا لما سبج احد في البحر يوجد الملح الانكليزي له عدة اسماء منها ملح الشامبو انما يزيد في تكلفة المنتج
وطبعا الملح الانكليزي يضاف من اجل شامبو بلاموع بلاضافة الى تغير نوع التكسابون وتغير البي اتش

كيف يعدل البي اتش في الشامبو
التكسابون به قلوية والمادة الحمضية هنا ملح الليمون

خامات الشامبو :

(١) "التكسابون" "Texapon" sodium Lauyr Sulfate

وهي من المنظفات الأيونية "Ionic surfactant"

من المعروف أنه من أهم المواد المنظفة هي منتجات الكبريت...ومادة التكسابون تتكون من:
-الصوديوم "القاعدة التي تستخدم لمعادلة الحمض"
-والكبريت "المادة المنظفة وهي حمض"
-وكحول "lauyrl"...ويختلف حيث لا يشترط هذا النوع من الكحول يستخدم في الشامبو

ويتواجد التكسابون بأشكال مختلفة:

١٠٠% ويكون على شكل مسحوق صلب يتكون ١٠٠% من التكسابون"...لا يذوب بسهولة في الماء

٧٠% "معجون يتكون ٧٠% تكسابون والباقي ماء"...وعادة ما يستخدم (تكسابون ٧٠) في صناعة الشامبو لأنو يذوب بسهولة في الماء أسرع من غيره

٥٠% تكسابون سائل يتكون ٥٠% تكسابون والباقي ماء
٢٥% أيضاً تكسابون سائل يتكون من ٢٥% تكسابون والباقي ماء

تختلف نسبة المادة المنظفة "التكسابون" في الشامبو على حسب نوع الشعر:

فالشعر العادي يحتاج لأن تكون نسبة التكسابون فيه ١٥-٢٥%

أمّا الشعر الجاف فتكون نسبته أقل في الشامبو تصل إلى ١٥-٢٠%....وذلك لأنه إذا زادت نسبة المادة المنظفة فإنه يعمل على التخلص من الزيوت في الشعر والشعر الجاف بحاجة الدهون تلك

والشعر الدهني ترتفع نسبة التمسابون "المادة المنظفة" لتصل إلى ٢٠-٣٠% وذلك للتخلص من الدهون الزائدة في الشعر كما أن الشعر الدهني يلتقط الأوساخ أكثر من غيره لأنه يكون رطب بالدهون فتلتصق الأوساخ عليه بسهولة

التمسابون لا يذوب بسهولة في الماء.....وهناك طريقتان لإذابة التمسابون في الماء: طريقة التسخين...حيث يوضع التمسابون في الماء ويسخن لمدة وجيزة مع التحريك الخفيف والطريقة الباردة...حيث يوضع التمسابون في الماء ويترك لمدة ٢٤ ساعة تقريباً فيذوي ويتم اختيار الطريقة لإذابة التمسابون على حسب المصنع واحتياجاته والطلب على منتجاته

(٢) الماء :

يستخدم كمذيب "solvent" للتمسابون وتكون نسبته في الشامبو ٧٠%

(٣) Lauramide :

تتراوح نسبته في الشامبو "٣-٠%" ووظيفته في الشامبو تزيد من كثافة الشامبو وكما يعتبر مادة منظفة في الشامبو

(٤) Pearling agent :

تكون نسبته في الشامبو ما بين "٣-٠%" يحول الشامبو من سائل صافي إلى موج مثل الصدف.....يجعل الشامبو مثل السحلب وتستخدم مادة "Nicadol-G" كـ Pearling agent في الشامبو

(٥) P.G .Propylene glycol :

منعم للشعر ويزيل الدهون منه لذلك تكون نسبته في الشامبو قليلة ١-٢%...وفي الشعر الدهني ترتفع نسبته قليلاً لتصل إلى ٢-٥%

(٦) Citric acid :

حمض الستريك يستخدم لتنعيم الشعر....ومن خلاله يتم التحكم بدرجة حموضة الشامبو وكلما زادت نسبته زادت حموضة الشامبو وقلت درجة الحموضة...وبذلك ينعم الشعر يوضع نقطة نقطة...ويتم قياس PH في نفس الوقت حتى نحصل على درجة الحموضة التي نريدها في الشامبو

(٧) المواد الحافظة :

يختلف نوع المادة الحافظة المستخدمة على حسب المواد الأخرى المستخدمة بما أننا استخدمنا في صناعة الشامبو معظم المواد عضوية نستخدم مادة حافظة "عضوية" ونستخدم المادة الحافظة "Propyl paraben" تكون نسبته حوالي ٠,٥% أي ما يقارب ١٠ نقاط لكل ١٠٠ مل من الشامبو

٨) Allantoin :

يمنع تقشر الجلد وبالتالي يمنع القشرة في الشعر...ومن المهم معرفة أنه يمنع التقشر ولا يعالجه...وتكون نسبته في الشامبو "٠-١,٠%"

٩) Glycerin :

الجلسرين مرطب للشعر الجاف ويستخدم في الشامبو بنسبة ١-٣%

١٠) Lanolin :

تحافظ على رطوبة الشعر وتمنع التبخر وتكون نسبته في الشامبو "١-٣%"

١١) الملح :

يستخدم ملح NaCl في آخر خطوة من مراحل تصنيع الشامبوبويد من كثافة الشامبو. الطريقة الأمثل لإضلفة الملح إلى الشامبو بإذابته في الماء ومن ثم إضافته إلى الشامبو. فمن الأفضل أن عدم إذابته مباشرة في الشامبو حتى نستطيع التحكم بكثافة الشامبو كما نريد ونرغب

١٢) Vitamines :

الفيتامينات تستخدم في الشامبو بنسبة قليلة جداً تصل إلى ٠,٠٠٠١% وذلك لأن زيادة التعرض للفيتامينات يزيد من التعرض للاصابة بالسرطان...وهذا لا يقتصر على الشامبو فقط...ولكن الفيتامينا من المواد التي ينتجها الجسم بكميات قليلة جداً فألجسم يحتاجها بكميات قليلة.

استخدمنا في الشامبو فيتامين E يعمل على زيادة غزارة الشعر ويقوي بويصلات الشعر ويوسع الشرايين فيزيد الشعر جمالاً
فيتامين B٦ مقوي للشعر ويزيد من غزارة الشعر أيضاً

١٣) P.V.P :

تمتص الأشعة فوق البنفسجية فتحافظ على الشعر في جميع الظروف "صيفاً شتاء...وعند استخدام السشوار.

ويستخدم أكثر في الشامبو الذي يستخدمه من لا يغطي شعره.....للرجال أكثر في مجتمعنا ^^ تمنع تقصف الشعر أيضاً وتتراوح نسبته ٠-١%

الأطوار الداخلة في صناعة الشامبو ونسبها المنويه القياسية :

أولاً - طور المواد الفعالة سطحياً :

١.التكسابون : لوريث أيثر سلفات الصوديوم وهي مادة فعالة سطحياً أساسيه ذات رأس قطبي أنيوني

١٠%-١٥%

٢.البيتانين : كوكاميدو بروبيل البيتانين وهي ماده فعالة سطحياً ثانويه أنيوني كاتيونييه تعمل كمعزز رغوي

١%-١,٥%

٣.الكامبرلان : كوكاميدو دي أيتانول أمين وتعمل كعامل تسميك ومثبت للرغوة

٣-٤%

ثانيا - طور الكحولات المتعددة :

٤. الغليسرين : يغطي الشعرة بفيلم لماع غير قابل للتبلل مما يعطي الشعر ألقا ولمعانا
١-١,٥%
٥. البروبلين غليكول والبولي أيتلين غليكول : تعطي قابلية لرسم تسريحة الشعر كما تعزز
النعومة
١-١,٥%

طور المواد المحسنة :

٦. بولي كوانترينيوم : وهي أحد مشتقات الأمونيوم مع السلاسل الهيدروكربونية تعطي سلاسه
في تسريح الشعر بعد الاستحمام بفضل الشحنات الموجبة على ذرات الآتوت التي تعادل
الشعيرات المتكسفة المشحونه سلبا
١-١,٥%
٧. الملح الصوديومي لحمض الشمع : أو ستيرات الصوديوم وتعرف بالمقصب وهي تضيفي
قواما لؤلؤيا على الشامبو مما يعطيه غنى وقواما فاخرا
٥,٢%

رابعا - المثخنات والمواد الحافظة :

الملح ٢%

أكسانثان غم ١%

بارميتول ١ بالألف

سادسا - طور الخلاصات العشبية والفيتامينات والزيوت :

خلاصة صبار الأوليفيرا

زبدة شيا

خلاصة الجرجير والبقدونس

زيت اللوز الحلو والمر

زيت الزيتون

فيتميات B..E..C..... الخ

وتضاف حسب الوظيفة المنصوص عليها والتكلفه وبما يتناسب مع تركيز التمسابون لضمان
رؤوس قطبيه فعاله قادرة على أستحلاب السلاسل التي يزداد طولها بازدياد تركيز الزيوت

تركيبة شامبو خاصة بشركة لونا لمستحضرات التجميل

نجد على عبوة الشامبو مدون عليها الاتى شامبو وهذا يعنى انه منظف خالى من اى عوامل
ملطفة للشعر

شامبو ٢ فى ١ وهذا يعنى انه يحتوى على منظف وعوامل ملطفة للشعر

شامبو ٣ في ١ وهذا يعنى انه يحتوى على منظف وعوامل ملطفة وفيتامين للشعر

ودة تركييبة ٢ فى ١ منظف وملطف للشعر

- % ٢ ٢٦١ cosmedia guar c _١
- % ١٠ ٧٠ texapon n _٢
- % ١٠ texapon als _٣
- % ٥ coco amido propyl betain _٤
- % ٣ comperlan kd _٥
- % ١,٥ cetiol he _٦
- % ٣ ٨١ poly quart h _٧
- % ٢ ١٣ or ١١ quaternium _٨
- % ١ sodium chloride _٩

-
- ١ مادة ملطفة للشعر وهى كوزميديا جوار وهى بودر لونها يتراوح من الابيض الى اللون الاصفر
 - ٢ مادة منظفة تكسابون صوديوم لوريل ايثر سلفات
 - ٣ مادة منظفة وهى عبارة عن امونيوم لوريل سلفات
 - ٤ منظف مساعد ديهائتون k او pb ٤
 - ٥ مغظ الكمبرلان
 - ٦ مادة تعطى ملمس دهنى للشعر سيتيول اتش اى
 - ٧ مادة ملطفة
 - ٨ مادة ملطفة
 - ٩ مغظ
 - ١٠ يتم اضافة الماء وهى الكمية الباقية للتركيبية
 - ١١ اضافة المادة الحافظة واللون والرائحة وظبط ph بواسطة citric acid

تركييبة شامبو للأطفال لا دموع بعد اليوم

اولا قبل ان نتكلم عن هذه التركييبة يجب توضيح عدة نقط مهمة وهى

- ١ لا توجد اى تركييبة خاصة لشامبو الاطفال على النت للأسف صحيحة تركيبات بيها اخطاء كثيرة وفادحة وكن المستهلكين أصبحوا فنان للتجارب
- ٢ شامبو الاطفال تصنيعه يجب ان يخضع لشروط ومعايير وأنظمة خاصة لا يمكن توفيرها اللى فى المصانع الكبرى وذلك للحفاظ على المستهلك

بصورة مبسطة جدا شامبو الاطفال يجب ان يكون لطيف التأثير وغير مهيج على العين والبشرة والجهاز الهضمى ونشرحهم باختصار كالتالى

- ١ أغشية العين الداخلية الا يسبب احمرار والتهاب للعين
- والنقطة دية ليها تجربة بيولوجية خاصة تعرف بأسم مأمونية العين Safety eye test

وهو بيجيبوا خمسة أرناب أصحاب مفيش اى شكوى فى أعينهم ويتم
وضع ٠,١ سم من الشامبو المصنع فى العين اليمنى للأرناب كل ٨ ساعات
ولمدة ٥ ايام وتترك العين الأخرى للمقارنة
وتخضع هذه الارانب للفحص الدورى كل ساعة ومقارنة العين اليمنى بالعين اليسرى التى لم
يوضع فيها عينة الشامبو
فإذا لم تظهر اى أعراض من التهابات او احمرار او تهيج لأغشية العين يعتبر هذا الشامبو
مطابق للمواصفات
وأذا ظهرت اى اعراض فى أعين الارانب اليمنى تعاد التجربة مرة أخرى بعد تعديل تركيبة
الشامبو

٢_البشرة

وهى المواد اللى بتقلل التأثير المهيج للمنظف ولاتسبب حكة او هرش لجلد الاطفال
وهذه المواد تعتبر عالم تانى من المواد اللى للأسف كل التركيبات المتواجدة سواء المنظفات او
مستحضرات تجميل
بتكون خالية من مواد العناية بالجلد
على سبيل المثال فى مواد بتعطى شعور بالنعومة soft feel للجلد اثناء الاستخدام وبعد
الاستخدام لمدة تصل الى ١٢ ساعة
وفي مواد بتعمل refatting يعنى بتعمل اعادة تزييت وتنعيم للجلد لان المواد المنظفة بتعمل
على جفاف الجلد
وفي مواد بتعمل طبقة عازلة على الجلد لمنع اى أضرار تصيب الجلد وبتساعد على نعومته
والمواد دية بتضاف لجميع منتجات body care زى الشاور وهاند سوب والكريمات
واللوشان والصابون السائل للمحافظة على الأيدي
والمواد دية هنتكلم عليها بالتفصيل ان شاء الله فى موضوع مفصل لأهميتها

٣_الجهاز الهضمى

وهو ان الطفل معرض انه يبلع الشامبو اثناء الاستحمام
فيجب ان يكون شامبو الاطفال آمن غير ضار
حتى وان استحم الطفل عدة مرات فى اليوم وبلع الشامبو

تركيبة موجودة فى السوق الأوروبية لشامبو اطفال لادموع بعد اليوم

kg ١٤ Disodium Cocoamphodiacetate

kg ٩Cocamidopropyl betaine

gram ٣٠٠ PERFUME

kg ٣,٥ Sodium Lauryl Glutamate

kg ٢,٥ diethanolamide kd

gram ٧٠٠ ٢ GLYCERYL ISOSTEARATE LAURETH- ٩٠ PEG-

kg \ CAMOMILLE EXTRACT

gram ٢٠٠ PRESERVATIVE

kg ١٠٠ water complete to

٥,٥ Adjust the pH with citric acid to

١_ منظف امفوتيريك سائل شفاف تركيزه ٣٢% لطيف جدا على الاغشية المخاطية للانف والعيون

ويستخدم ايضا فى تركيبات منتجات العناية الشخصية intimate hygiene formulations

٢_ منظف امفوتيريك ويعرف باسم ٤pp

٣_ مواد عطرية

٤_ مادة منظفة فعالة و منعمة للشعر ومطرية للشعر

٥_ معزز للرغوة ومغلظ يعرف باسم كمبرلان

٦_ مادة مغلظة ومنظف ويكون سائل مصفر قليلا تركيز ٧٧%

٧_ مستخلص الكاموميل

٨_ مادة حافظة

٩_ تكملة بالماء وضبط ph بواسطة ملح الليمون

شامبو زيرو صوديوم

شامبو اطفال

شامبو لا يحرق العيون

٢٠ غ مغنزيوم لوريث سلفات (تكسابون مغنزيوم)

٥ غ غليسيرين او بولي كوانتريوم ١٠

٣ غ سيليكات الالمنيوم و المغنزيوم

٧٢ غ ماء مقطر

١,٠ غ مادة حافظة مناسبة

لون و عطر حسب الرغبة

طريقة العمل:

نحل سيليكات الالمنيوم و المغنزيوم بالماء بالتحريك الجيد ثم نضيف باقى المواد بالترتيب المعطى مع التحريك الجيد بعد كل اضافة و خالصة القصة.

فى حال وجود بولي كوانتريوم ١٠

نحل السيليكات فى نصف كمية الماء ونحل البولي كوانتريوم ١٠ بالنصف الاخر و من ثم نضيفهم لبعض ونكمل اضافة المواد بالترتيب المعطى مع مراعاة التحريك الجيد بعد كل اضافة

طريقة ثانية:

نخلط كل المواد مع بعض عدا السيليكات والماء
نخلط السيليكات والماء حتى تمام التجانس ثم نضيف باقي المواد اللي انخلطت.

الطريقة الثانية افضل من الاولى .

انتبهو السيليكات المضافة هون مو سيليكات الصابون لأ
اسمها سيليكات الالمنيوم و المغنزيوم.

شامبو للاطفال تجاري:

المكونات:

الطور الاول:

١٦٤ غ ماء مقطر حصرا
١,٤ غ هيدروكسي اتيل السيليلوز نوع pc أو ١٠٠٠٠٠ بيشتغل

الطور الثاني:

٢٦,٦ غ تكسابون ٦٠٪
٨ غ سيتول اتش اي

الطور الثالث:

نحضر محلول ستريك اسيد ٢٥٪ يعني ربع وزنه ملح الليمون والباقي ماء مقطر حصرا

الطور الرابع:

مادة حافظة مناسبة

طريقة العمل:

نسخن الماء في الطور الاول للدرجة ٤٥ و منرش التيلوز عليه مع التحريك الجيد والسريع
نترك الخليط في الطور الاول لتصير حرارته ٣٥ درجة ثم نضيف التكسابون مع التحريك الجيد
لغاية ما يدوب

بعد ما يدوب التكسابون منحط السيتول اتش اي مع التحريك الجيد
بعدها منضيف من محلول ملح الليمون لغاية ماتصير البي اتش ٧
نضيف المادة الحافظة مع التحريك الجيد.

التركيبية بتستخدمها احدى معامل امريكا.

شامبو البيض egg shampoo

وهي تركيبة خاصة للشعر التالف
أيضا مسحوق البيض يعمل على اكساب الشعر اللمعان

فهذه تركيبة شامبو يدخل فيه مسحوق البيض من اجل المعرفة

kg ٢٠ %٣٠ sodium lauryl sulphate
kg ٥ coconut diethanol amide
kg ٣ coco amido propyl betain
kg ١ glycol stearate
kg ٢,٥ egg extract
gram ١٠٠ sodium benzoate
gram ١٠٠ formaldehyde
gram ١٠٠ methyl p_hydroxy benzoate
١ to ٧,٥ citric acid to adjust ph
gram ٤٠٠ sodium chloride
yellow dye suitable amount
perfume suitable amount
kg of shampoo ١٠٠ water to complet to

١_ مادة منظفة صوديوم لوريل سلفات تركيز ٣٠ %

٢_ مادة مغلظة كمبرلان

٣_ منظف مساعد ٤ pb أو ٥ pb

٤_ مطري للشعر emollient

٥_ مستخلص البيض الجاف

٦_ مواد حافظة ٧ ٨

وهنا استخدمنا ٣ انواع مواد حافظة لاعطاء حماية كبيرة للشامبو ضد العفونة لوجود
مستخلص البيض

٩_ ضبط ph بواسطة ملح الليمون

١٠_ ملح طعام كمغظ

١١_ لون اصفر ويراعى عدم تغيير اللون لان معظم منتجات شامبو البيض لونها اصفر

١٢_ العطر

١٣_ تكملة التركيبة بالماء

اولا كان منذ القدم يستخدم بياض البيض وصفاره بعد خلطهم كلا على حدا ثم يمزجا معا

ويتم وضع المزيج على الشعر المبلل وبعد شطفه بالماء

نجد انه زال كمية كبيرة من الاوساخ ويترك الشعر بمظهر ناعم ودهني

ويضاف مسحوق البيض الى الشامبو بنسبة ١ الى ٥ % وهو عبارة عن صفار البيض الجاف

او المجمد

وينصح باستخدام هذا الشامبو للشعر التالف وحديثا يستخدم زيت البيض egg oil فى الشامبو

بدل مسحوق البيض الا ان الزيت له رائحة صعبة جدا ومميزة يصعب ازلتها

شامبو الاملج لعلاج تساقط الشعر وتطويله وتكثيفه

لعمل ١٠ كيلو من الشامبو

٧ كيلو ماء

١٢٠٠ غم تكسابون

٣٠٠ كمبرلان

٢٠٠ بيتانين

٢٠٠ ماء بلسم

١٥٠ غم ملح

١٥٠ غم خل تفاح

٢٠ غم مادة حافظة طبية ميثيل برابين

.....

طريقة العمل

نضع التكسابون على الماء حتى الذوبان التام وتضاف باقي المواد بالترتيب المذكور.

.....

نحضر ٢٠٠ غم من ثمرة الاملج ونطحنها جيدا ثم نظيف عليها ٦٠٠ غم ماء ساخن و ٣٠٠ غم كحول ايثيلي و ١٠٠ غم جلسرين ونغطيها ونتركها لمدة ٦ ساعات ثم نصفها ونضعها على الشامبو

شامبو كريمي بخلاصة الالوفيرا:

المكونات:

٥٠ غم جل الالوفيرا ١:١

٢٣ غم ماء مقطر

٣ غم بولي كوانتريوم ٧

٧ غم تكسابون بودرة SLS

٥ غم تكسابون امونيوم بودرة ALS

٥ غم تكسابون عادي

٥ غم كمبرلان او lauramide dea

١ غم كلوريد الصوديوم النقي (ملح طعام نقي)

متيل بارابين ١ غم لكل كيلو خلطة و بروبيلين غليكول ١ غم لكل كيلو خلطة ومضاد تعفن / في مادة بتغني عن الكل germabenii منحطها لهاخلطة بمقدار ١ غم

طريقة العمل:

منسخن الماء للدرجة ٧٠ ومنخلط التكسابون البودرة مع التكسابون العادي وباقي المواد بس منترك للاخير الالوفيرا جل و germaben لانهم حساسين للحرارة العالية بعد مامنخلط المواد كلها منترك المنتج ليبرد شوي للدرجة ٥٠ منضيف باقي المواد مع التحريك الجيد ومنصب المنتج عالحمي يعني بالدرجة ٥٠.

الخلط الجيد اساس هالتركيبة
بالنسبة لمادة الالوفيرا بتحي بودرة فمطح ٢٥ غ بودرة مستخلص الالوفيرا مع ٢٥ غ ماء مقطر منحصل على اول مادة .
ممكن نحط مصدق ٢ غ للتركيبة لتعطي اللون اللؤلؤي.

شامبو الغار

زيت الغار لا يطبق مباشرة عال البشرة انما يجب ان يكون متصبين

شامبو الغار له طريقتين:

الطريقة الاولى وهي المفضلة عندي

بعد تصبين صابون الغار تصبيننا تاما مناخذ كمية صابون ٢٪ منه يعني ٢٠٠ غ صابون غار لخالطة ١٠ كغ طبعا منختار صابون عاملينه على ايدينا علشان نضمن الجودة

ناخذ ٢٠٠ غ صابون غار
منحطه في ٢ كغ ماء مقطر وعالنار لغاية ما يدوب كامل الصابون
في وعاء آخر
٢ كغ تكسابون
٦ كغ ماء مقطر
١٠٠ غ بيتائين
نحلهم جيدا بالماء ثم نضيف صابون الغار المنحل في ٢ كغ ماء مقطر
مع التحريك الجيد و الطويل لغاية ما يتجانس المنتج
١٥٠ غ ملح طعام
لون مناسب وهو اللون البني المخضر
١٢ غ متيل بارابين
٣ غ بروبييل بارابين
٤٠ غ عطر الغار
٦٠٠ غ كمبرلان
ممكن اضافة ملح ليمون حتى البني اتش ٧
ممكن اضافة ١٠ غ فقط غليسيرين
يجب المزج جيدا حتى تمام التجانس والارح يفصل المنتج
لايجب وضع المنتج النهائي بعد التعبئة معرضا لاشعة الشمس.

الطريقة الثانية:

تتم صناعة صابون الغار بالطريقة الساخنة باستخدام هيدروكسيد البوتاسيوم بدلا من هيدروكسيد الصوديوم

لكن يمدد بالماء حتى اللزوجة المطلوبة
يترك لاسبوع ويتم اضافة الماء كل ما كان المنتج لزج
نضيف مادة حافظة مناسبة بعد الوصول للزوجة المطلوبة

شامبو بالنعناع:

المكونات:

١,٥ كغ تكسابون n ٧٠

٢٠٠ غ بولي كوانتريوم ٧ تخلط مع التكسابون

٨ كغ ماء يخلط ب ١٠ غ اديتا رباعي

١٥٠ غ ملح انكليزي

١٠ غ منتول + ١٠ غ كامفور تخلط ب ١٠٠ مل ايتانول حتى الذوبان

١٢ غ متيل بارابين

لون لو حبينا

٥٠٠ غ كمبرلان

٤٠ غ عطر زيتي

١٠٠ غ مصدف

ممکن اضافة فيتامين ب ٥ لو حبينا

التركيبية لها فوائد لشعر الرأس ولعضلات الجسم كملطف ومهدىء

بالنسبة للكافور

يستخدم الكافور ضد آلام الظهر وخاصة آلام الفقرات القطنية حيث تدهن المناطق المصابة
بمرهم يحتوي على الكافور.

وهو مادة مطهرة وقاتل لبعض أنواع الحشرات وبعض أنواع البكتيريا. وأود أن أوضح أن
الكافور مطهر جيد فهو يضاف إلى مستحضرات التجميل من أجل تطهير الجلد. كما يستخدم
روح الكافور كمطهر إذا عمل بمزيج مكون من ١٠ أجزاء من الكافور مع سبعين جزءاً من
الكحول وعشرين جزءاً من الماء