



(12)

## CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2012 00933**

(22) Data de depozit: **04.12.2012**

(41) Data publicării cererii:  
**30.06.2014** BOPI nr. **6/2014**

(71) Solicitant:  
• **ANDRONOVICI LIVIU,**  
STR. GRIGORE GAFENCU NR.78-84,  
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(72) Inventatori:  
• **ANDRONOVICI LIVIU,**  
STR. GRIGORE GAFENCU NR.78-84,  
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO

(54) **CREMĂ HIDRATANTĂ PENTRU OCHI**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un produs terapeutic utilizat în dermatologie. Produsul conform invenției este constituit, în părți în greutate, din 1...3 părți tinctură de levănțică, respectiv, tinctură de tei, tinctură de zmeur, tinctură de salvie, tinctură de dafin, silicat de magneziu, 40...50 părți glicerină, 2...4 părți ulei de măsline, respectiv, fenoxietanol, 4...8 părți ulei alb parafinic, 3...9 părți

rășină de brad, 2...3 părți vitamina PP, respectiv, limonene, 2...8 părți proteine de porumb, 1...3 părți cofeină, respectiv, vin roșu sec, 0,1...0,3 părți conservant uzual și, în rest, apă.

Revendicări: 1



10.12.2012  
a 2012 ec 933  
9.4.12.2012

30

## CREMĂ HIDRATANTĂ PENTRU OCHI

Invenția se referă la un produs unguent fitoterapeutic, pe bază de extracte din plante bogate în principii active, cu acțiune hidratantă, emolientă și periferic vasodilatatoare, utilizată în domeniul terapiilor naturale, pentru orice vârstă.

Produsul conform invenției are o formulă nouă și diferită față de alte produse similare existente în lume și în țară.

Alte produse asemănătoare pot fi următoarele exemple: A) cremă pentru ten uscat compusă din: ulei Hippophae, rășină conifere, colesterol, ulei Hyperici, Calendulae și radix Bardanae, colagen, alcool cetilic, stearat de trietanolamină, vaselină, parfum, nipasol, apă. (107546 B1/96); și B) cremă cu efect terapeutic realizată din: ceară de albine, uleiuri vegetale din floarea soarelui, soia, germeni de porumb, rășină conifere, uleiuri eterice de Lavandă, Hyssopus officinalis, apă, (116701 B1/2001).

Această invenție lărgeste gama de produse fitoterapeutice și valorifică în scop terapeutic multe specii de plante ce cresc în țara noastră.

Această invenție rezolvă problema unei creme de ochi emolientă, hidratantă și calmantă.

Invenția se referă la un produs pe bază de extracte din plante, cu acțiune vasodilatatoare periferic, emolientă, hidratantă, calmantă și cicatrizantă.

Avantaje pe care le are noua formulă, se bazează pe substanțele active naturale existente în plantele din formulă, cum sunt: tanin, tirozină, hidrojuglonă, flavonoide, uleiuri volatile, vitaminele C, E, PP și A, minerale, acid galic, leonurină, saponine, heterozidă, glucozidă sterolică, alcaloizi, caroten, rezine, acid malic, calendulină, colină, reutanoide, potasiu, magneziu, calciu, fosfor, fier, sodiu, hidrați de carbon.

Efectele terapeutice și farmacodinamice principale sunt următoarele: astringent, antiacneic, acționează asupra terminațiilor nervoase subcutanate libere, calmează mâncărimile, elimină eczemele, tratează arsurile, tratează ulcerațiile cutanate, degerăturile, plăgile purulente, vasodilatator periferic, hidratant, emolient, antiinflamatoare, dezinfectante, vindecă capilarele sparte.

Efectul terapeutic al acestor extracte din plante, cu principiile active susmenționate, se datorează activității antioxidante asupra radicalilor liberi formați la nivelul pielii, care atacă celulele, materialul genetic și intervin în procesul metabolic, degenerând-ul.

Avantaje ale noii formule de cremă sunt: asociază componentele cu multiple calități revitalizante ale metabolismului pielii, prezintă efecte calmante, antiinflamatoare, dezinfectante și cicatrizante, vindecă capilarele sparte, prezintă o bună toleranță și o mare stabilitate în timp.

Produsul cremă hidratantă fină, pentru ochi, este realizată din: 1-3 părți tinctură Levănțică (*Lavandula angustifolia*), 1-3 părți tinctură Tei (*Tilia tomentosa*), 40-50 părți Glicerină, 1-3 părți tinctură Zmeur (*Rubus idaeus*); 2-3 părți Limonene; 2-4 părți ulei Măsline (*Olea europea*); 1-3 părți tinctură Salvie (*Salvia officinalis*); 2-3 părți Vit. PP (niacina); 1-3 părți  $MgSiO_3$ , 1-3 părți tinctură Dafin (*Laurus nobilis*); 1-2 părți Phenoxitanol, 4-8 părți ulei alb parafinic, 3-9 părți rășină de Brad, 3-8 părți Etil Acetat alcool denaturat, 2-8 părți proteină din porumb, 1-3 părți vin roșu sec, 1-3 părți cafeina, 0,1-0,3 părți nipagin, rest Apă. Substanțele solide sunt exprimate prin părți în greutate, iar substanțele lichide sunt exprimate prin părți în volum.

Avantaje ale noului produs sunt: nu prezintă contraindicații, nu prezintă reacții adverse, se administrează ușor.

Se știe că Glicerina are formula chimică  $CH_2OHCHOHCH_2OH$ . este cel mai simplu alcool trihidroxilic, având masa molară 92,09. Se prezintă ca un lichid siropos, incolor, dulce, solubil în apă și alcool, cu punctul de fierbere la  $290^\circ C$ . Glicerina se evaporă și îngheață greu. Sub formă de esteri ai acizilor grași (gliceride), constituie componentul de bază al grăsimilor animale și vegetale. Este unul dintre emolienții clasici folosiți la prepararea produselor cosmetice. Ea contribuie la menținerea elasticității pielii. Procesul de îmbătrânire a pielii este însoțit de diminuarea eficienței de autohidratare naturală a pielii. Glicerina asigură o hidratare corectă, stimulează metabolismul și schimburile celulare epidermice.

Unele creme prezintă dezavantajul unei toleranțe limitate, și unui grad de permeabilitate redus, iar efectele urmărite în timp, arată o hidratare superficială a celulelor dermei și nu o revitalizare a ei. Prezenta invenție înlătură dezavantajele susmenționate prin mărirea gradului de permeabilitate intracelulară și de participare a principiilor active la procesele de regenerare și revitalizare celulară a epidermei, asociată cu principiile active din formulă.

Exemplu de realizare a produsului revendicat în invenție, tip cremă, este: 1 ml. tinctură Levănțică, 1 ml. tinctură Tei, 50 ml. Glicerină, 1 ml. tinctură Zmeur; 3 ml. Limonene; 4 ml. ulei Măsline; 1 ml. tinctură Salvie; 3 ml. Vit. PP; 3 părți  $MgSiO_3$ , 1 ml. tinctură Dafin; 2 ml. Phenoxitanol, 8 ml. ulei alb parafinic, 3 ml. rășină de Brad, 3 ml. Etil Acetat alcool denaturat, 8 ml. proteină din Porumb, 1 ml. Vin roșu sec, 1 ml. Cafeina, 1 ml. Nipagin, rest 5 ml. Apă.

Unitățile de măsură sunt în volum (ml) deoarece substanțele lichide se măsoară volumetric, iar cele solide se măsoară volumetric, după ce sunt transformate în pulbere, prin măcinare fină, iar prin prelucrare termică, toate se amestecă sub formă de emulsie lichidă.

Produsul revendicat în invenție, tip cremă se obține astfel: Metodă de realizare: Se topesc în baia de apă: Glicerina, se adaugă uleiul alb parafinic, rășina de brad, proteina de porumb, uleiul de Măsline și  $MgSiO_3$ , și apoi în timp ce se răcește, se amestecă continuu, pentru o uniformizare a

compoziției în baie, în proporțiile specificate, adăugându-se continuu celelalte elemente ca: vitamina PP, Phenoxitanol, tinctura de Levănțică, tinctura de Tei, tinctura de Zmeur, Limonene; tinctura de Salvie, Etil Acetat alcoolul Denaturat și nipaginul, apoi apă, până la răcire. După o perfectă omogenizare, se obține o cremă cu o consistență moale, culoare alb-gălbuie, iar mirosul parfumat, tipic plantelor din compoziție.

Se cunoaște că rășina de brad sub formă de tinctură se poate folosi la fel ca mugurii sau cetină. Acțiunea farmacologică este: astringentă, cicatrizantă, antibiotică, calmează durerile, reperfuzant vascular, vitaminizat, etc. Rășina de brad se poate folosi în următoarele afecțiuni: abcese, angiodermite, bronșite, cervicite, contuzii, discopatii, dureri articulare, dureri de coloană, dureri reumatice, **eczeme, furunculoză**, gripă, guturai, hemoroizi, **infecții ale pielii**, nevralgii, **purpuri**, răni anale, **răni externe**, răni purulente, reumatism, **tulburarea permeabilității capilare**, tuse, ulcere de gambă, ulceratii cronice, vânătăi.

Se cunoaște despre cremele de ochi că sunt indispensabile. Zona din jurul ochilor este zona cea mai fragilă și uscată a tenului. Având aprox. 0,5 mm grosime, zona unde apar primele riduri, care necesită o atenție și o îngrijire deosebită. Pielea din jurul ochilor este foarte delicată și subțire și nu produce deloc grăsime. Zona din jurul ochilor este cea mai expusă agresiunilor exterioare vânt, poluare, raze solare. Fără o îngrijire atentă, apar în scurt timp ridurile. Cremele pentru ochi sunt testate oftalmologic pentru a se asigura că are același PH ca și lacrimile, condiția esențială pentru a nu afecta zona ochilor, nu trebuie să conțină **parfumuri** și trebuie să fie mai emolientă ca o cremă normală. Cremele pentru ochi conțin, în unele cazuri, agenți antiinflamatori precum arnica, cofeina, mușetel sau castravete. Cremele antirid pentru ochi, redau pielii suplețea pierdută în timp, împiedică formarea ridurilor, ajută la înlăturarea cearcănelor și a pungilor de sub ochi. Pielea din jurul ochilor este foarte delicată și subțire și nu produce deloc ulei, deci este prima zonă în care apar efectele îmbătrânirii.

Tipuri de creme de ochi:

1. Creme de zi - ce ajută pielea să arate bine în timpul zilei, ajutând la „dezumflarea” ochilor și reducând acele cercuri negre din jurul lor. Aceste creme sunt, mai degrabă, geluri.

- cremele ce ajută la „dezumflarea” ochilor conțin agenți antiinflamatori ca: arnica, cofeina, mușetel și castravete. Ochii se umflă pentru că în timpul somnului se strânge multă apă în jurul lor, acești agenți dezhidratează pielea, reducând cantitatea de apă.

- cercurile negre sunt produse de capilarele sparte, sau de lipsa de somn. Din păcate, prea puține creme vindecă cercurile negre, cel mai bun tratament fiind cremele cu retinol.

2. Creme de noapte - repară pielea și controlează nivelul de apă în timpul somnului, conțin acid alpha hidroxid sau retinol. Aceste ingrediente fac pielea sensibilă la soare.

3. Creme universale - oferă umiditatea necesară pielii, pătrunzând până în stratul subcutanat, fără a fi nevoie să le folosim într-o anumită perioadă a zilei. Ele sunt emoliente și nu conțin niciuna dintre substanțele care pot dăuna în timpul zilei sau al nopții.

Testele farmacodinamice efectuate indică o bună toleranță a cremei pe tegumente și o foarte bună activitate antimicrobiană și antifungică. La testările toxicochimice realizate nu s-au înregistrat efecte secundare. Controlul materiilor prime se face conform normelor de calitate din Farmacopeea Europeană.

Se cunoaște că **Vitamina pp** sau niacina, participă în metabolismul proteic, lipidic, glucidic, mineral, normalizând funcția suprarenalelor. Ea atenuază riscul apariției unor tulburări cardiovasculare, diminuând colesterolul dăunător (LDL), crescând nivelul celui benefic (HDL) și scăzând nivelul trigliceridelor din sânge, moderează tensiunea arterială, ameliorează circulația sângelui, participă la metabolizarea proteinelor, glucidelor și lipidelor, protejează împotriva aterosclerozei, migrenei, amețelilor, previne apariția diareei. Este indispensabilă funcționării normale a aparatului digestiv, a **sistemului nervos, menținerii integrității tegumentelor și mucoaselor**, precum și sintezei normale a unor hormoni ca: testosteron, estrogeni, insulina. Ameliorează durerile ulceroase și combate halena. Vitamina PP este rezistentă la oxidare. Carența ei este descrisă sub termenul de pelagră. Insuficiența de acid pantotenic provoacă **dereglări la nivelul sistemului nervos al pielii**.

Produsul tip cremă se poate ambala în cutii din sticlă, ceramică sau materiale plastice antistatice, care se vor introduce în cutii de carton. Cutiile se ambalează în cutii de carton paralelipipedice, inscripționate cu denumirea produsului, mod de administrare, lotul de fabricație și termenul de valabilitate.

Așa cum se precizează în descriere problema tehnică pe care o rezolvă invenția constă din elaborarea unei compoziții, a unei creme, ce asociază componentele cu multiple calități revitalizante ale metabolismului pielii, prezintă efecte calmante, antiinflamatoare, dezinfectante, pentru stimularea funcțiilor celulare, cu extracte din plante, cu efect asupra glandelor sebacee, fiind în același timp și antispastic, antireumatic, detoxifiant, remineralizant, antiseptic, vasodilatator, sedativ. Este un produs cu rol în echilibrarea metabolismului lipidic subcutanat ce determină scăderea colesterolului și a trigliceridelor din sânge, favorizează producția de insulină și înlesnește mecanismele specifice, contribuind astfel la reducerea depozitelor adipoase, reduce aciditatea pielii. Prin stimularea proceselor de neutralizare a radicalilor liberi, hidratează și hrănește celulele epidermice manifestate la nivel cutanat și subcutanat.

Așa cum se precizează în descriere problema tehnică pe care o rezolvă invenția constă din elaborarea unei compoziții de cremă ce asociază componentele cu multiple calități revitalizante ale metabolismului pielii, prezintă efecte calmante, emoliente și hidratante.

Asocierea în rapoartele prestabilite, a plantelor indigene, prezintă o eficiență crescută, rezultată din potențarea reciprocă a componentelor, între care există un efect sinergic, având drept rezultat o acțiune cumulată, privind efectul asupra glandelor sebacee, dar și antispastic, antireumatic, detoxifiant, antiartritic, remineralizant, antiseptic, sedativ, antiinflamator, elimină grăsimile în exces și efectul principal, ce constă din ameliorarea evidentă a stării de discomfort, produse de pungi sau riduri, pete, etc, ce apar la nivelul tegumentului ochilor, efectul fiind de durată și fără efecte secundare.

Studiile medicale moderne demonstrează că valoarea de vitamina C ce se asimilează în organism are un rol determinant în controlarea și îmbunătățirea capacității de a ne proteja împotriva multor boli. Acizii organici, cum ar fi acidul malic, acidul citric pot ridica nivelul acidității sucului gastric, dar și pentru prevenirea și tratamentul hiperlipidemiei, scăzând conținutul de colesterol din sânge, chiar și subcutanat.

Astfel, constituenții se potențează reciproc anume: antioxidanții precum **vitamina C** din: Zmeur, Tei, Porumb, Măsline; **săruri minerale** din: Măsline, Dafin, Porumb, rășină de Brad; **uleiuri volatile** din: Levănțică, Tei, Măsline, Salvie, Dafin, Porumb; **saponine** din: Măsline, Porumb; **zaharuri** din: Tei, Porumb; dar și alte substanțe ce sunt conținute în plantele susmenționate ca: linalol, geraniol, cumarină, acetat de linalol, glucide, steroli, taninuri, oxidază, colină, acetilcolină, tilirozidă, fragarină, flavone, acizi organici, acizi grași, alcoolii, protide, vitaminele A, B1, B2, E, K, PP, celuloză și ulei, camfor, borneol, terpene, cineol, compuși estrogeni, lactone, manită, ceea ce demonstrează completarea și potențarea calităților plantelor din produsul revendicat în invenție.

**Limonene** este un ingredient ce are la bază un miros puternic, apare în 2 forme active: l-limonene (miros de pin) și d-limonene (miros de portocală), fiind un extract ca ulei esențial din flori de lămâie și alte specii de plante. Este un ingredient prezent, în mod natural, în uleiurile esențiale. Este prezent în citrice ceea ce dă miros de citrice. Notă ecologică pozitivă. D-Limonene-extract din coaja de Portocale (*Citrus sinensis*) cu efect în boala de reflux gastroesofagian, anti-*Helicobacter pylori*, mono-terpene, în prevenția și terapia de cancer.

**Phenoxietanol** este un conservant, producătorii de cosmetice organice îl folosească și organismele de certificare îl acceptă.

**Ulei alb parafinic** este o substanță solidă, albă, formată dintr-un amestec de hidrocarburi saturate, obținute la distilarea țiteiului și întrebuințată la fabricarea lumânărilor, la

impregnarea hârtiei și a țesăturilor, ca materie primă în industria chimică. Tratamentele cu parafină au și beneficii de înfrumusețare. Băile în parafină calmează și hidratează pielea. Aceasta permite umezelii să pătrundă în piele și astfel se obține cea mai eficientă hidratare. Este recomandată pentru afecțiuni ca: artrită, eczeme, tendinită, inflamații, spasme musculare, dureri musculare, psoriazis, țesut cicatricial, coate și genunchi rigizi.

**Nipagin de sodiu M** are mai multe avantaje suplimentare: este foarte solubil în apă rece, nu are nevoie de etapa de încălzire pentru încorporare, economisind astfel energie și timp, creșterea activității antimicrobiene la pH alcalin. Este un agent antimicrobian cu spectru larg conceput pentru păstrarea unei game largi de produse cosmetice, articole de toaletă și produse farmaceutice. Nivelul de utilizare recomandată, pentru a păstra cele mai multe tipuri de produse, este în mod normal, în intervalul de 0,1 - 0,3%, pe greutatea totală, a produsului finit. Are multe avantaje ca conservant, ca activitate cu spectru larg antimicrobian, compatibile cu o gamă largă de ingrediente cosmetice, incolor, inodor, acceptabilitate, bine documentate toxicologic și dermatologic, utilizate în produsele cosmetice, produse alimentare și farmaceutice.

Deci, invenția revendicată, luată ca un tot, față de stadiul tehnicii cel mai apropiat și anume față de produsele din documentele menționate în cererea de brevet, față de produsele A și B, în funcție de problema tehnică pe care o rezolvă, rezultă că nu este evidentă pentru o persoană de specialitate, deoarece aceasta ar observa doar diferența de conținut nu și calitățile produsului obținute prin potențarea substanțelor conținute în plantele din formulă.

#### TESTĂRI EFECTUATE:

a. Comparația produsului revendicat propus în invenție, față de produsul A și față de produsul B.

Din măsurători radiestezeice au fost determinate următoarele: la produsul revendicat în cerere au apărut 10.600 u.e, la produsul A au apărut 6.100 u.e, iar la produsul B au fost măsurate 6.300 u.e. (u.e=unități energetice)

Acest test, însă este bine de coroborat cu testul ce privește efectul Kirlian, în care au fost deasemenea, testate cele trei produse, obținându-se următoarele rezultate: lungimea strimerilor mășurați pentru produsul revendicat au fost de 3,2-4 mm, iar pentru produsul A este de 2-2,4 mm, iar produsul din documentul B de 2,4-2,8 mm.

Concluzia este că produsul revendicat are o capacitate energetică cu 33-100% mai mare decât produsele din documentele A și B, iar coroborat cu testul anterior se poate observa că efectul terapeutic al produsului revendicat este sinergic și complex, cu efect puternic regenerare, energizare, refacerea circulației sanguine, refacerea celulară a pielii din zona ochilor, refacerea

sistemului nervos din zona oculară și a terminațiilor nervoase subcutanate, față de produsele din ambele documente prezentate.

b. TESTE CLINICE : A fost efectuată o evaluare a eficienței terapeutice a produsului revendicat, conform invenției, ca adjuvant în tratamentul diverselor tulburări asociate unor boli.

METODĂ: În perioada ianuarie - octombrie 2012, au fost monitorizați și urmăriți clinic la cabinetul de consultanță fitoterapeutică un număr de 15 pacienți cu vârste cuprinse între 25 și 60 ani, de genul feminin.

La cabinet s-au prezentat diverși pacienții cu afecțiuni ale pielii privind diverse afecțiuni cutanate ale zonei ochilor.

Pacienții s-au prezentat cu documentația medicală completă (investigații paraclinice), precum și schemele terapeutice alocate până la data respectivă. Toți pacienții au urmat terapiile alocate propuse, completându-le cu produsul revendicat. Toate pacientele au solicitat și acceptat, cu plăcere, completarea acestora cu un tratament fitoterapeutic corespunzător afecțiunii lor. În urma prezentării pacienților la cabinet și urmare a coroborării datelor anamnestice, clinice și paraclinice s-a instituit tratamentul adjuvant cu acest produs.

Perioada de monitorizare a fost între 90-120 zile, pacienții prezentându-se la control la fiecare 7-10 zile.

#### REZULTATE :

TRATAMENT pentru eliminarea „pungilor” de sub ochi, datorate faptului că zona oculară se umflă în timpul somnului, pentru că se strânge multă apă în jurul lor, iar circulația sanguină fiind scăzută, nu se face drenajul eficient. Au fost testate 6 persoane cu asemenea efect, datorată serviciului, efectul apărând doar în perioada serviciului, iar în timpul vacanțelor, acest efect fiind eliminat. Prin aplicarea tratamentului cu produsul revendicat, de 2 ori pe zi, cu ajutorul unui mic masaj, în perioada prânzului și seara, timp de minim 20-30 zile, s-a constatat eliminarea treptată a umflăturilor din zona ochilor, chiar și în timpul serviciului.

TRATAMENT privind eliminarea cercurilor negre ce sunt produse de capilarele sparte, sau de lipsa de somn. Au fost testate 9 persoane cu activități fizice scăzute, pe o perioadă lungă de timp, dar cu o activitate mentală intensă. Prin investigații paraclinice s-a constatat o scădere avansată a mineralizării și vitaminizării din organism, datorită și lipsei de somn. Prin aplicarea tratamentului cu produsul revendicat, de 2 ori pe zi, prânz și seara, timp de minim 2-4 săptămâni, s-a constatat o eliminare treptată, a cearcănelor, constatându-se și rezolvarea altor probleme de sănătate, colaterale, precum apariția unei dispoziții psihice pozitive, datorită apariției unui nou „look”.



CONCLUZII: Rezultatele obținute la acest lot de pacienți dovedesc faptul, că folosirea produsului pentru tratarea diverselor probleme, privind eliminarea disfuncțiilor aflate la nivelul cutanat din zona ochilor, cât și refacerea glandelor sebacee, dar produsul fiind și hipoglicemiant, astringent, antiacneic, acționează asupra terminațiilor nervoase libere, calmează mâncărimea, elimină eczemele, tratează arsurile, tratează ulcerațiile cutanate, degerăturile, plăgile purulente, vasodilatator periferic, hidratant, emolient, prezintă numeroase beneficii. Proprietățile produsului sunt datorate principiilor active din compoziție, care acționează sinergic, având efecte calmante.

Răspunsul organismului la tratament a fost favorabil. Nu s-au înregistrat reacții adverse în nici un caz. Produsul a fost bine tolerat.

Prin urmare invenția revendicată, luată ca un tot, față de stadiul tehnicii cel mai apropiat, respectiv produsele din documentele susmenționate și în funcție de problema tehnică pe care o rezolvă, nu este evidentă pentru o persoană de specialitate, la data cererii în examinare.

Având în vedere distinctivitatea elementelor subliniate consider că nu există motive de exprimare a vreunui refuz, astfel fiind clarificate majoritatea aspectelor privind activitatea inventivă.

### Revendicare

Prezenta invenție se referă la o cremă, cu o nouă formulă, cu acțiune vasodilatatoare, hidratantă, emolientă și calmantă, care este caracterizată prin aceea că este constituită din: 1-3 părți tinctură Levănțică (*Lavandula angustifolia*), 1-3 părți tinctură Tei (*Tilia tomentosa*), 40-50 părți Glicerină, 1-3 părți tinctură Zmeur (*Rubus idaeus*); 2-3 părți Limonene; 2-4 părți ulei Măsline (*Olea europea*); 1-3 părți tinctură Salvie (*Salvia officinalis*); 2-3 părți Vit. PP (niacina); 1-3 părți  $MgSiO_3$ , 1-3 părți tinctură Dafin (*Laurus nobilis*); 1-2 părți Phenoxitanol, 4-8 părți ulei alb parafinic, 3-9 părți rășină de Brad, 3-8 părți Etil Acetat alcool denaturat, 2-8 părți proteină din porumb, 1-3 părți vin roșu sec (neîndulcit), 1-3 părți cofeina, 0,1-0,3 părți nipagin, rest Apă. Substanțele solide sunt exprimate prin părți în greutate, iar substanțele lichide sunt exprimate prin părți în volum.