

OLEJKI ETERYCZNE

D-Camphora - D-Kamfora FP IX

Camphora racemica - kamfora racemiczna

Otrzymywana z olejku cynamonowca kamforowego – *Cinnamomum camphora* (L.) J.Presl. i syntetycznie

Cyneol – Cineolum FP IX

Otrzymywany z olejku eukaliptusowego - z różnych gatunków eukaliptusa

Mentol – Mentholum FP IX

Pozyskiwany z olejku miętowego – mięta pieprzowa *Mentha piperita* L. i in., oraz syntetycznie

Tymol – Thymolum FP IX

Obecnie otrzymywany głównie syntetycznie. Bogatym źródłem jest *Trachyspermum copticum* (L.) Link.– chropawiec koptyjski, Apiaceae

Eugenol – Eugenolum FP IX

Otrzymywany z olejku goździkowego – goździkowiec wonny *Syzygium aromaticum* (L.) Merrill et L.M.Perry

Wanilina – Vanilinum FPIX

corrigens

Terebinthinae oleum a Pino pinastro - Olejek terpentynowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną, a następnie rektyfikację w temperaturze poniżej 180°C, oleożywicy (balsamu sosnowego - terpentyny), otrzymanej z sosny nadmorskiej - *Pinus pinaster* Aiton
Pinaceae – Sosnowate

Pini sylvestris oleum - Olejek sosnowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżych, pociętych igieł i drobnych gałązek sosny zwyczajnej - *Pinus sylvestris* L.

Pinaceae – Sosnowate

Pini pumilionis oleum - Olejek kosodrzewinowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżych, pociętych igieł i szczytów gałązek kosodrzewiny – *Pinus montana* Mill. var. *pumilio* (*Pinus mugo* Turra)

Pinaceae - Sosnowate

Thymi oleum – Olejek tymiankowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżych, kwitnących części nadziemnych tymianku pospolitego - *Thymus vulgaris* L., i *Thymus zygis* Loetl. ex L., lub mieszaniny obu gatunków,

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Menthae piperitae oleum – Olejek mięty pieprzowej FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżych, kwitnących części nadziemnych mięty pieprzowej – *Mentha x piperita* L.

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Menthae arvensis oleum patrim mentholum depletum – Olejek mięty polnej FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżych, kwitnących części nadziemnych mięty polnej - *Mentha canadensis* L., syn. *Mentha arvensis* L. var. *glabrata* (Benth) Fern., syn. *Mentha arvensis* var. *piperascens* Malinv. ex Holmes, następnie z częściowym oddzieleniem mentolu przez krystalizację

Lavandulae oleum – Olejek lawendowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżych kwitnących szczytów pędów lawendy wąskolistnej (lawendy lekarskiej) - *Lavandula angustifolia* Miller, syn. *Lavandula officinalis* Chaix

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Salviae sclareae oleum – Olejek szalwii muskatołowej FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną kwitnących pędów szalwii muskatołowej - *Salvia sclarea* L.

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Salviae lavandulifoliae oleum – Olejek szalwii lawendolistnej FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżych części nadziemnych szalwii lawendolistnej - *Salvia lavandulifolia* L.

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Rosmarini oleum - Olejek rozmarynowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną kwitnących części nadziemnych rozmarynu lekarskiego - *Rosmarinus officinalis* L.

Lamiaceae – Jasnotowate

(*Labiatae* – Wargowe)

Melissae oleum – Olejek melisowy

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżych części nadziemnych melisy lekarskiej - *Melissa officinalis* L.

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Majoranae oleum – Olejek majerankowy

Otrzymywany przez destylację z parą wodną ziela majeranku ogrodowego - *Majorana hortensis* Moench.

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Carvi oleum – Olejek kminkowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną rozdrobnionych owoców kminku pospolitego - *Carum carvi* L.

Apiaceae – Selerowate (*Umbelliferae* - Baldaszkowate)

Coriandri oleum – Olejek kolendrowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną rozdrobnionych owoców kolendry siewnej - *Coriandrum sativum* L.

Apiaceae – Selerowate (*Umbelliferae* - Baldaszkowate)

Anisi oleum – Olejek anyżowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną rozdrobnionych owoców biedrzeńca anyżu - *Pimpinella anisum* L.

Apiaceae – Selerowate (*Umbelliferae* - Baldaszkowate)

Foeniculi amari fructus oleum – Olejek kopru włoskiego (odmiana gorzka) FPIX

Foeniculi amari herbae oleum – Olejek z ziela kopru FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną

-dojrzałych owoców

-części nadziemnych

Foeniculum vulgare Mill. *sp. vulgare var. vulgare*

Apiaceae – Selerowate (*Umbelliferae* - Baldaszkowate)

Eucalypti oleum – Olejek eukaliptusowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżych liści i świeżych szczytów gałązek z różnych gatunków eukaliptusa: eukaliptusa gałkowego - *Eucalyptus globulus* Labill., *Eucalyptus polybractea* R. T. Baker i *Eucalyptus smithii* R. T. Baker.

Myrtaceae - Mirtowate

Caryophylli floris oleum – Olejek goździkowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną wysuszonych pączków kwiatowych goździkowca wonnego - *Eugenia caryophyllus* (C. Spreng.) Bull. et Harr., syn. *Syzygium aromaticum* (L.) Merrill et L.M. Perry

Myrtaceae - Mirtowate

Melaleucae oleum - Olejek drzewa herbacianego FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną liści drzewa herbacianego - *Melaleuca alternifolia* Cheel

Myrtaceae – Mirtowate

Cajeputi oleum– Olejek kajeputowy

Otrzymywany przez destylację z parą wodną liści *Melaleuca cajuputi* Powell, syn. *Melaleuca leucadendron* L.

Myrtaceae – Mirtowate

Melaleucae viridiflorae oleum (Niaouli oleum)

Otrzymywany przez destylację z parą wodną liści *Melaleuca viridiflora* Sol. ex Gaertner, syn.

Melaleuca quinquenervia (Cav.) S.T.Blake

Myrtaceae – Mirtowate

Cinnamomi zeylanici corticis oleum - Olejek z kory cynamonowca cejlońskiego FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną kory cynamonowca cejlońskiego - *Cinnamomum zeylanicum* Nees, syn. *Cinnamomum verum* J. S. Presl.

Lauraceae – Wawrzynowate

Cinnamomi zeylanici folii oleum – Olejek z liści cynamonowca cejlońskiego FPIX

Cinnamomi cassiae oleum – Olejek cynamonowca chińskiego FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną kory cynamonowca chińskiego - *Cinnamomum cassia*

Blume, syn. *Cinnamomum aromaticum* Nees- cynamonowiec chiński

Lauraceae – Wawrzynowate

Aurantii dulcis oleum - Olejek z owocni pomarańczy słodkiej FPIX

Otrzymywany przez wyciskanie świeżej owocni zewnętrznej pomarańczy słodkiej (pomarańcza

chińska) - *Citrus sinensis* (L.) Osbeck, syn. *Citrus aurantium* L. var. *dulcis* L.

Rutaceae – Rutowate

Neroli oleum - Olejek z kwiatów pomarańczy gorzkiej FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżych płatków kwiatów pomarańczy gorzkiej - *Citrus*

aurantium L. ssp. *aurantium*, syn. *Citrus aurantium* L. ssp. *amara* Engl.

Rutaceae – Rutowate

Limonis oleum – Olejek cytrynowy FPIX

Otrzymywany przez wyciskanie świeżej owocni zewnętrznej cytryny - *Citrus limon* (L.) Burman fil.

Rutaceae – Rutowate

Citri reticulatae oleum – Olejek mandarynkowy FPIX

Citrus reticulata Blanco, syn. *Citrus nobilis* Andrews

Rutaceae – Rutowate

Citronellae oleum – olejek cytronelowy (melisy/trawy cytrynowej) FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżego ziela melisy cytrynowej (trawa cytrynowa) -

Cymbopogon winterianus Jowitt

Poaceae – Wiechlinowate

(*Gramineae* – Trawy)

Matricariae oleum (*Chamomillae oleum*) – Olejek rumiankowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżych lub wysuszonych kwiatostanów rumianku

lekarskiego - *Chamomilla recutita* L. Rauschert, syn. *Matricaria recutita* L.

Asteraceae – Astrowate (*Compositae* - Złożone)

Myristicae fragrantis oleum – Olejek muskatołowca FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną wysuszonych jąder nasiennych muskatołowca korzennego (muskatowiec wonny) - *Myristica fragrans* Howtt.

Myristicaceae - Muskatowcowate

Anisi stellati oleum - FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną rozdrobnionych owoców badiana właściwego (anyż gwiazdkowy, anyż gwiazdzisty) - *Illicium verum* Hook. f.

Illiciaceae – Badianowate

Juniperi oleum - Olejek jałowcowy FPIX

Otrzymywany przez destylację z parą wodną świeżych owoców jałowca pospolitego - *Juniperus communis* L.

Cupressaceae - Cyprysowate

OLEJKOWE SUBSTANCJE ROŚLINNE

Thymi herba – ziele tymianku FPIX

Thymus vulgaris L. – tymianek pospolity, *Thymus zygis* Loetl. ex L. lub mieszanina obu gatunków

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Serpylli herba – ziele macierzanki FPIX

Thymus serpyllum L. – macierzanka piaskowa

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Origani herba – ziele oregano FPIX

Origanum onites L. – oregano tureckie, *Origanum vulgare* L. ssp. *hirtum* (Link) Jetsw. – oregano greckie

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Menthae piperitae folium – liść mięty pieprzowej FPIX

Mentha piperita (L.) Hudson – mięta pieprzowa

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Melissae folium – liść melisy FPIX

Melissa officinalis L. – melisa lekarska

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Lavandulae flos – kwiat lawendy FPIX

Lavandula angustifolia Miller, syn. *Lavandula officinalis* Chaix – lawenda wąskolistna (lawenda lekarska)

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Salviae officinalis folium – liść szalwii lekarskiej FPIX

Salvia officinalis L. – szalwia lekarska

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Salviae trilobae folium – liść szalwii krzewiastej FPIX

Salvia triloba L., syn. *Salvia fruticosa* Mill. – szalwia krzewiasta (szalwia grecka)

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Majoranae herba – ziele majeranku FPIX

Majorana hortensis Moench. - majeranek ogrodowy

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Rosmarini folium – liść rozmarynu FPIX

Rosmarinus officinalis L. – rozmaryn lekarski

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Hyssopi herba – ziele hyzopu

Hyssopus officinalis L. – hyzop lekarski

Lamiaceae – Jasnotowate (*Labiatae* – Wargowe)

Matricariae flos (*Chamomillae flos/anthodium*) – kwiat rumianku FPIX

Chamomilla recutita L. Rauschert, syn. *Matricaria recutita* L. – rumianek lekarski

Asteraceae – Astrowate (*Compositae* - Złożone)

Chamomillae romane flos – kwiat rumianku rzymskiego FPIX

Chamaemelum nobile (L.) All., syn. *Anthemis nobilis* L. - rumian rzymski, syn. rumian szlachetny

Asteraceae – Astrowate (*Compositae* - Złożone)

Millefolii herba – ziele krwawnika FPIX

Achillea millefolium L. – krwawnik pospolity

Asteraceae – Astrowate (*Compositae* – Złożone)

Absinthi herba - ziele piołunu FPIX

Artemisia absinthium L. – bylica piołun

Asteraceae – Astrowate (*Compositae* – Złożone)

Inulae radix - korzeń omanu

Inula helenium L. – oman wielki

Asteraceae – Astrowate (*Compositae* – Złożone)

Tanacetii flos – kwiat wrotyczu

Tanacetum vulgare L. – wrotycz pospolity

Asteraceae – Astrowate (*Compositae* – Złożone)

Anisi fructus – owoc anyżu FPIX

Pimpinella anisum L. - biedrzeniec anyż

Apiaceae – Selerowate (*Umbelliferae* – Baldaszkowate)

Foeniculi amari fructus - owoc kopru włoskiego (odmiana gorzka) FPIX

Foeniculum vulgare sp. *vulgare* var. *vulgare* - koper włoski (odmiana gorzka)

Foeniculi dulcis fructus – owoc kopru włoskiego (odmiana słodka) FPIX

Foeniculum vulgare sp. *vulgare* var. *dulce* - koper włoski (odmiana słodka)

Apiaceae – Selerowate (*Umbelliferae* - Baldaszkowate)

Carvi fructus – owoc kminku FPIX

Carum carvi L. – kminek pospolity

Apiaceae – Selerowate (*Umbelliferae* – Baldaszkowate)

Coriandri fructus – owoc kolendry FPIX

Coriandrum sativum L. – kolendra siewna

Apiaceae – Selerowate (*Umbelliferae* - Baldaszkowate)

Angelicae radix (*Archangelicae radix*) – korzeń arcydzięgla FPIX

Archangelica officinalis Hoffm., syn. *Angelica officinalis* L. – arcydzięgiel litwor

Apiaceae – Selerowate (*Umbelliferae* – Baldaszkowate)

Levistici radix – korzeń lubczyku FPIX

Levisticum officinale Koch. – lubczyk ogrodowy

Apiaceae – Selerowate (*Umbelliferae* – Baldaszkowate)

Petroselinii radix, herba, fructus – korzeń, ziele, owoc pietruszki

Petroselinum sativum L. – pietruszka zwyczajna

Apiaceae – Selerowate (*Umbelliferae* – Baldaszkowate)

Caryophylli flos – kwiat goździkowca FPIX

Eugenia caryophyllus (C. Spreng.) Bull. et Harr., syn. *Syzygium aromaticum* (L.) Merrill et L.M.Perry - goździkowiec wonny

Myrtaceae – Mirtowate

Eucalypti folium – liść eukaliptusa FPIX

Eucalyptus globulus Labill. - eukaliptus gałkowy

Myrtaceae – Mirtowate

Cinnamomi cortex - kora cynamonowca FPIX

Cinnamomum zeylanicum Nees, syn. *Cinnamomum verum* J. S. Presl. - cynamonowiec cejloński

Lauraceae – Wawrzynowate

Auranti amari epicarpium et mesocarpium – owocnia pomarańczy gorzkiej FPIX

Auranti amari flos – kwiat pomarańczy gorzkiej FPIX

Citrus aurantium ssp. *aurantium*, syn. *Citrus aurantium* ssp. *amara* – pomarańcza gorzka

Rutaceae – Rutowate

Juniperi fructus (*Juniperi pseudo-fructus*) – owoc (szyszkojagoda) jałowca FPIX

Juniperus communis L. – jałowiec pospolity

Cupressaceae – Cyprysowate

Ononidis radix – korzeń wilżyny FPIX

Ononis spinosa L. – wilżyna ciernista

Fabaceae – Bobowate (*Papilionaceae* – Motylkowate)

Zingiberis rhizoma – kłącze imbiru FPIX

Zingiber officinale Roscoe – imbir lekarski

Zingiberaceae – Imbirowate

Lupuli flos (*Lupuli strobilus*) – kwiat chmielu (szyszka chmielu) FPIX, wysuszone, zwykle całe, żeńskie kwiatostany

Humulus lupulus L. – chmiel zwyczajny

Cannabaceae – Konopiowate

Lupulinum (*Lupuli glandulae*)– lupulina

(gruczoły chmielowe), gruczoły włosków wydzielniczych otarte z szyszek

Calami rhizoma – kłącze tataraku

Acorus calamus L. – tatarak zwyczajny

Araceae – Obrazkowate

Anisi stellati fructus – owoc badiana FPIX

Illicium verum Hook. f. - badian właściwy, anyż gwiazdkowy, anyż gwiaździsty

Illiciaceae – Badianowate

Valerianae radix –korzeń kozłka FPIX

Valeriana officinalis L. – kozłek lekarski

Valerianaceae – Kozłkowate

PONADTO

Menthae piperitae folii extractum siccum – wyciąg suchy z liścia miety pieprzowej FPIX

Melissae folii extractum siccum – wyciąg suchy z liścia melisy FPIX

Matricariae extractum fluidum – wyciąg płynny z rumianku FPIX

Cinnamomi corticis tinctura – nalewka z kory cynamonu FPIX