

INTERNATIONAL
STANDARD

ISO
4720

NORME
INTERNATIONALE

Third edition
Troisième édition
2009-08-15

Essential oils — Nomenclature

Huiles essentielles — Nomenclature

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 4720:2009



Reference number
Numéro de référence
ISO 4720:2009(E/F)

© ISO 2009

PDF disclaimer

This PDF file may contain embedded typefaces. In accordance with Adobe's licensing policy, this file may be printed or viewed but shall not be edited unless the typefaces which are embedded are licensed to and installed on the computer performing the editing. In downloading this file, parties accept therein the responsibility of not infringing Adobe's licensing policy. The ISO Central Secretariat accepts no liability in this area.

Adobe is a trademark of Adobe Systems Incorporated.

Details of the software products used to create this PDF file can be found in the General Info relative to the file; the PDF-creation parameters were optimized for printing. Every care has been taken to ensure that the file is suitable for use by ISO member bodies. In the unlikely event that a problem relating to it is found, please inform the Central Secretariat at the address given below.

PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.



**COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT
DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2009

The reproduction of the terms and definitions contained in this International Standard is permitted in teaching manuals, instruction booklets, technical publications and journals for strictly educational or implementation purposes. The conditions for such reproduction are: that no modifications are made to the terms and definitions; that such reproduction is not permitted for dictionaries or similar publications offered for sale; and that this International Standard is referenced as the source document.

With the sole exceptions noted above, no other part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester.

La reproduction des termes et des définitions contenus dans la présente Norme internationale est autorisée dans les manuels d'enseignement, les modes d'emploi, les publications et revues techniques destinés exclusivement à l'enseignement ou à la mise en application. Les conditions d'une telle reproduction sont les suivantes: aucune modification n'est apportée aux termes et définitions; la reproduction n'est pas autorisée dans des dictionnaires ou publications similaires destinés à la vente; la présente Norme internationale est citée comme document source.

À la seule exception mentionnée ci-dessus, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office

Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Published in Switzerland/Publié en Suisse

Contents

Page

Foreword	v
Introduction.....	vii
1 Scope	1
Bibliography.....	17
Alphabetical index.....	23

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 4720:2009

Sommaire	Page
Avant-propos.....	vi
Introduction	viii
1 Domaine d'application.....	1
Bibliographie	17
Index alphabétique	25

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 4720:2009

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

International Standards are drafted in accordance with the rules given in the ISO/IEC Directives, Part 2.

The main task of technical committees is to prepare International Standards. Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. ISO shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

ISO 4720 was prepared by Technical Committee ISO/TC 54, *Essential oils*.

This third edition cancels and replaces the second edition (ISO 4720:2002), which has been technically revised.

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO 4720 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 54, *Huiles essentielles*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 4720:2002), dont elle constitue une révision technique.

Introduction

This International Standard gives a list of the botanical names of plants used for the production of essential oils, in order to harmonize their nomenclature.

In addition to this International Standard, ISO/TC 54, *Essential oils*, has established ISO/TR 21092^[82], in which different numbers (CAS-USA, EINECS, CAS-EINECS, Fema, EC and FDA numbers) are listed for the characterization of essential oils.

Characterization of essential oils by using a single number (e.g. CAS number) would not be complete and it could lead to ambiguity and misunderstandings.

That is the reason why, through ISO/TR 21092^[82], ISO/TC 54 intends to provide the users of essential oils with useful information for a complete characterization of essential oils included in this International Standard.

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 4720:2009

Introduction

La présente Norme internationale donne une liste des noms botaniques des plantes utilisées pour la fabrication des huiles essentielles dans le but d'harmoniser leur nomenclature.

En complément de la présente Norme internationale, l'ISO/TC 54, *Huiles essentielles*, a établi un rapport technique (ISO/TR 21092^[82]) dans lequel différents numéros (CAS-USA, EINECS, CAS-EINECS, Fema, EC et FDA) sont listés pour la caractérisation des huiles essentielles.

La caractérisation des huiles essentielles par un seul numéro (par exemple le numéro CAS) ne serait pas complète et pourrait engendrer des ambiguïtés et des erreurs.

C'est la raison pour laquelle, par le biais de l'ISO/TR 21092^[82], l'ISO/TC 54 vise à fournir aux utilisateurs d'huiles essentielles des informations utiles à une caractérisation complète des huiles essentielles incluses dans la présente Norme internationale.

STANDARDSISO.COM : Click to view the full PDF of ISO 4720:2009

Essential oils — Nomenclature

1 Scope

This International Standard gives a list of the botanical names of plants used for the production of essential oils, together with the common names of the essential oils in English and French.

This International Standard includes an alphabetical index of common names of essential oils in English and French.

Huiles essentielles — Nomenclature

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale fournit une liste des noms botaniques de plantes utilisées pour la production des huiles essentielles, avec les noms communs des huiles essentielles en anglais et en français.

La présente Norme internationale inclut un index alphabétique des noms communs des huiles essentielles en anglais et en français.

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
1	<i>Abies alba</i> Mill.	Pinaceae Pinacées	en silver fir fr sapin blanc		en leaf (needle), terminal branchlet fr feuille (aiguille), rameau
2	<i>Abies balsamea</i> (L.) Mill.	Pinaceae Pinacées	en fir needle fir balsam, Canadian fr sapin baumier, Canada		en leaf (needle), terminal branchlet fr feuille (aiguille), rameau
3	<i>Abies sibirica</i> Ledeb.	Pinaceae Pinacées	en fir needle, Siberian fr pin, Sibérie	ISO 10869 ^[71]	en leaf (needle), terminal branchlet fr feuille (aiguille) rameau
4	<i>Achillea millefolium</i> L.	Asteraceae Astéracées	en yarrow milfoil fr achillée millefeuilles		en aerial parts fr parties aériennes
5	<i>Acorus calamus</i> L.	Araceae Acoracées	en sweet flag calamus fr calamus acore vrai		en rhizome fr rhizome
6	<i>Allium cepa</i> L.	Alliaceae Alliacées	en onion fr oignon		en bulb fr bulbe
7	<i>Allium sativum</i> L.	Alliaceae Alliacées	en garlic fr ail		en bulb fr bulbe
8	<i>Aloysia citrodora</i> Palau syn. <i>Aloysia triphylla</i> (L'Hérit.) Britton syn. <i>Lippia triphylla</i> (L'Hérit.) Kuntze, syn. <i>Verbena triphylla</i> L'Hérit. syn. <i>Lippia citriodora</i> Kuntze	Verbenaceae Verbénacées	en lemon verbena fr verveine odorante		en flowering top, leaf fr sommité fleurie, feuille
9	<i>Amyris balsamifera</i> L.	Rutaceae Rutacées	en amyris fr amyris	ISO 3525 ^[33]	en wood fr bois
10	<i>Anethum graveolens</i> L.	Apiaceae Apiacées	en dill seed dill weed fr aneth, fruit		en fruit, aerial parts fr fruit, parties aériennes
11	<i>Angelica archangelica</i> L.	Apiaceae Apiacées	en angelica fr angélique		en fruit, rhizome and root fr fruit, rhizome et racine

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
12	<i>Aniba rosaeodora</i> Ducke <i>Aniba parviflora</i> (Meissn.) Mez.	Lauraceae Lauracées	en rosewood, Brazilian type fr bois de rose, type Brésil	ISO 3761 ^[40]	en wood fr bois
13	<i>Apium graveolens</i> L.	Apiaceae Apiacées	en celery seed celery herb fr fruits de céleri céleri, herbe	ISO 3760 ^[39]	en fruit, aerial parts fr fruit, parties aériennes
14	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Asteraceae Astéracées	en wormwood herb fr grande absinthe		en leaves, flowering tops fr feuilles, sommités fleuries
15	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	Asteraceae Astéracées	en tarragon fr estragon	ISO 10115 ^[69]	en aerial parts fr parties aériennes
16	<i>Artemisia herba-alba</i> Asso.	Asteraceae Astéracées	en armoise fr armoise blanche armoïse du Maroc		en leaves, aerial parts fr feuilles, parties aériennes
17	<i>Artemisia pallens</i> Wall. ex DC.	Asteraceae Astéracées	en davana fr davana		en flowering tops fr sommités fleuries
18	<i>Backhousia citriodora</i> F. Muell.	Myrtaceae Myrtacées	en lemon scented myrtle fr myrte citronnée		en leaf, terminal branchlets fr feuille, rameaux
19	<i>Barosma betulina</i> Bartl. & Wendl.	Rutaceae Rutacées	en buchu fr buchu, buccu		en leaves fr feuilles
20	<i>Betula lenta</i> L.	Betulaceae Bétulacées	en sweet birch fr bouleau d'Amérique		en bark fr écorce
21	<i>Betula pendula</i> Roth	Betulaceae Bétulacées	en birch tar fr bouleau d'Europe		en wood exudate fr exsudation du bois
22	<i>Boswellia sacra</i> Flueck. syn. <i>Boswellia carteri</i> Birdw.	Burseraceae Burséracées	en olibanum frankincense fr encens oliban		en wood exudate fr exsudation du bois
23	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	Brassicaceae Brassicacées	en yellow mustard fr moutarde jaune		en seed fr graine
24	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J. Koch	Brassicaceae Brassicacées	en black mustard fr moutarde noire		en seed fr graine
25	<i>Bulnesia sarmientoi</i> Lorentz ex Griseb	Zygophyllaceae Zygophyllacées	en guaiac wood fr bois de guaïac		en wood fr bois

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
26.1	<i>Bursera fagaroides</i> (Kunth) Engl.	Burseraceae	en linaloe		en wood
26.2	<i>Bursera glabrifolia</i> (Kunth) Engl.	Burséracées	fr linaloé		fr bois
27.1	<i>Cananga odorata</i> (Lam.) Hook. f. & Thomson forma <i>macrophylla</i>	Annonaceae	en cananga	ISO 3523 ^[31]	en flower
27.2	<i>Cananga odorata</i> (Lam.) Hook. f. & Thomson forma <i>genuina</i>	Annonacées	fr cananga en ylang-ylang fr ylang-ylang	ISO 3063 ^[14]	fr fleur
28	<i>Canarium luzonicum</i> Miq.	Burseraceae Burséracées	en elemi fr élémi	ISO 10624 ^[70]	en wood exudate (natural oleoresin) fr exsudation du bois (oléorésine naturelle)
29	<i>Carum carvi</i> L.	Apiaceae Apiacées	en caraway seed fr carvi	ISO 8896 ^[55]	en fruit fr fruit
30	<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) G. Manetti ex Carrière	Pinaceae Pinacées	en cedarwood Atlas fr cèdre de l'Atlas		en wood fr bois
31	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb. ex D. Don) G. Don	Pinaceae Pinacées	en cedarwood Himalaya fr cèdre de l'Himalaya		en wood fr bois
32	<i>Chamaecyparis funebris</i> (Endl.) Franco	Cupressaceae Cupressacées	en cedarwood, Chinese type fr bois de cèdre, type Chine	ISO 9843 ^[66]	en wood fr bois
33	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All. syn: <i>Anthemis nobilis</i> L. syn. <i>Ormenis nobilis</i> (L.) J. Gay ex Coss. & Germ.	Asteraceae Asteracées	en chamomile English chamomile Roman chamomile fr camomille romaine		en flowering tops fr sommités fleuries
34	<i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert syn: <i>Matricaria</i> <i>chamomilla</i> auct.	Asteraceae Asteracées	en German chamomile blue chamomile fr matricaire camomille bleue camomille allemande	ISO 19332 ^[81]	en flowering tops fr sommités fleuries
35	<i>Cinnamomum tsumu</i> Helms, syn. <i>Cinnamomum</i> <i>cassia</i> auct.	Lauraceae Lauracées	en cassia, Chinese type fr cannellier, type Chine	ISO 3216 ^[22]	en leaves, twig, terminal branchlet fr feuilles, rameau
36	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) J. Presl syn. <i>Laurus camphora</i> L.	Lauraceae Lauracées	en camphor laurel camphor tree fr camphrier		en leaf, twig, terminal branchlet fr feuille, rameau

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
37	<i>Cinnamomum micranthum</i> Hay.	Lauraceae Lauracées	en sassafras, China fr sassafras, Chine		en wood fr bois
38	<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Blume syn. <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl	Lauraceae Lauracées	en cinnamon, Sri Lanka type fr cannellier, type Sri Lanka	ISO 3524 ^[32]	en leaf, twig, terminal branchlet, stem bark fr feuille, rameau, écorce des tiges
39	<i>Cistus ladanifer</i> L.	Cistaceae Cistacées	en rockrose labdanum fr ciste labdanifère		en leaves, twig, terminal branchlet fr feuilles, rameau
40	<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle	Rutaceae Rutacées	en lime fr limette	ISO 3809 ^[41] ISO 3519 ^[29]	en pericarp, fruit juice or crushed fruits fr péricarpe, jus de fruits ou fruits écrasés
41	<i>Citrus aurantium</i> L. syn. <i>Citrus amara</i> Link syn. <i>Citrus bigaradia</i> Loisel syn. <i>Citrus vulgaris</i> Risso	Rutaceae Rutacées	en neroli bitter orange petitgrain bitter orange fr néroli petitgrain bigaradier orange amère	ISO 3517 ^[27] ISO 8901 ^[60] ISO 9844 ^[67]	en flower, pericarp, leaf and twigs with sometimes little green fruits fr fleur, péricarpe, rameau avec des feuilles et parfois des petits fruits verts
42	<i>Citrus bergamia</i> (Risso & Poit.) syn. <i>Citrus aurantium</i> L. subsp. <i>bergamia</i> (Wight & Arnott) Engler	Rutaceae Rutacées	en bergamot bergamot petitgrain fr bergamote petitgrain bergamotier	ISO 3520 ^[30] ISO 8900 ^[59]	en pericarp, leaf and twigs with sometimes little green fruits fr péricarpe, rameau avec des feuilles et parfois des petits fruits verts
43	<i>Citrus hystrix</i> DC. syn. <i>Citrus torosa</i> Blanco	Rutaceae Rutacées	en citrus hystrix fr combava		en pericarp fr péricarpe
44	<i>Citrus latifolia</i> Tanaka	Rutaceae Rutacées	en lime, Persian type fr limette, type Perse	ISO 23954 ^[87]	en pericarp fr péricarpe
45	<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.	Rutaceae Rutacées	en lemon lemon petitgrain fr citron petitgrain citronnier	ISO 855 ^[2] ISO 8899 ^[58]	en pericarp, leaf and twigs with sometimes little green fruits fr péricarpe, rameau avec des feuilles et parfois des petits fruits verts

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
46	<i>Citrus reticulata</i> Blanco syn. <i>Citrus nobilis</i> Andrews	Rutaceae Rutacées	en mandarin mandarin petitgrain fr mandarine petitgrain mandarinier	ISO 3528 ^[36] ISO 8898 ^[57]	en pericarp, leaf and twigs with sometimes little green fruits fr péricarpe, rameau avec des feuilles et parfois des petits fruits verts
47	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	Rutaceae Rutacées	en sweet orange fr orange douce	ISO 3140 ^[16]	en pericarp fr péricarpe
48	<i>Citrus sinensis</i> L. Pers. × <i>Citrus aurantium</i> L. ssp. <i>amara</i> var. <i>pumilia</i>	Rutaceae Rutacées	en petitgrain Paraguay fr petitgrain Paraguay	ISO 3064 ^[15]	en pericarp, leaf and twigs with sometimes little green fruits fr péricarpe, rameau avec des feuilles et parfois des petits fruits verts
49	<i>Citrus</i> × <i>paradisi</i> Macfad.	Rutaceae Rutacées	en grapefruit fr pamplemousse	ISO 3053 ^[11]	en pericarp fr péricarpe
50	<i>Commiphora erythraea</i> (Ehrenb.) Engl.	Burseraceae Burseracées	en opopanax fr opopanax		en wood exudate fr exsudation du bois
51	<i>Commiphora myrrha</i> (Nees) Engl. and other related species (<i>C. molmol</i> , Engl. ex Tschirch, <i>C. gileadensis</i> L., <i>C. abyssinica</i> (Berg.) Engl.	Burseraceae Burseracées	en myrrh fr myrrhe		en wood exudate fr exsudation du bois
52.1	<i>Copaifera guyanensis</i> Desfo.	Fabaceae Fabacées	en copaiba balsam fr baume de copahu		en wood exudate fr exsudation du bois
52.2	<i>Copaifera martii</i> Hayne				
52.3	<i>Copaifera multijuga</i> Hayne				
52.4	<i>Copaifera reticulata</i> Ducke				
53	<i>Coriandrum sativum</i> L.	Apiaceae Apiacées	en coriander fruits coriander leaves fr fruits de coriandre feuilles de coriandre	ISO 3516 ^[26]	en fruit, aerial parts fr fruit, parties aériennes
54	<i>Coridothymus capitatus</i> (L.) Rchb. f. syn. <i>Thymus capitatus</i> (L.) Hoffmanns. & Link	Lamiaceae Lamiacées	en organum, Spanish type fr organum, type Espagne	ISO 14717 ^[78]	en aerial parts with flowering tops fr sommités fleuries

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
55	<i>Corymbia citriodora</i> (Hook.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson syn. <i>Eucalyptus</i> <i>citriodora</i> Hook.	Myrtaceae Myrtacées	en eucalyptus citriodora lemon-scented gum fr eucalyptus citriodora	ISO 3044 ^[9]	en leaf, terminal branchlets fr feuille, rameau
56	<i>Croton eluteria</i> (L.) Sw. syn. <i>Clusia eluteria</i> L.	Euphorbiaceae Euphorbiacées	en cascarilla fr cascarille		en bark fr écorce
57	<i>Cryptocarya massoia</i> L.	Lauraceae Lauracées	en massoia bark fr massoia		en bark fr écorce
58	<i>Cuminum cyminum</i> L.	Apiaceae Apiacées	en cumin seed fr cumin	ISO 9301 ^[62]	en fruit fr fruit
59	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cupressaceae Cupressacées	en cypress fr cyprès		en twig and leaf fr rameau et feuille
60	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf.	Poaceae Poacées	en lemongrass, West Indian fr lemongrass (d'Amérique centrale)	ISO 3217 ^[23]	en whole aerial part (leaves) fr partie aérienne (feuilles)
61	<i>Cymbopogon flexuosus</i> (Nees ex Steudel) J.F. Watson	Poaceae Poacées	en lemongrass fr lemongrass	ISO 4718 ^[45]	en aerial part (leaves) fr partie aérienne (feuilles)
62.1	<i>Cymbopogon martinii</i> (Roxb.) Will. Watson var. <i>motia</i>	Poaceae Poacées	en palmarosa fr palmarosa	ISO 4727 ^[49]	en aerial part (leaves) fr partie aérienne (feuilles)
62.2	<i>Cymbopogon martinii</i> (Roxb.) Will. Watson var. <i>sofia</i>		en gingergrass fr gingergrass		
63	<i>Cymbopogon nardus</i> (L.) W. Watson var. <i>tenabatu</i> Stapf.	Poaceae Poacées	en citronella, Sri Lanka type fr citronnelle, type Sri Lanka	ISO 3849 ^[43]	en aerial part (leaves) fr partie aérienne (feuilles)
64	<i>Cymbopogon winterianus</i> Jowitt	Poaceae Poacées	en citronella, Java type fr citronnelle, type Java	ISO 3848 ^[42]	en aerial part (leaves) fr partie aérienne (feuilles)
65	<i>Daucus carota</i> L.	Apiaceae Apiacées	en carrot seed fr carotte		en fruit fr fruit
66.1	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G. Don	Dipterocar- paceae	en gurjun balsam		en wood exudate
66.2	<i>Dipterocarpus turbinatus</i> C.F. Gaertn.	Diptérocar- pacées	fr baume de gurjun		fr exsudation du bois

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
67	<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants	Chenopo- diaceae Chenopo- diacées	en wormseed fr chénopode ansérine vermifuge		en flowering top, fruit fr sommité fleurie, fruit
68	<i>Elettaria cardamomum</i> (L.) Maton	Zingiberaceae Zingiberacées	en cardamome fr cardamome	ISO 4733 ^[54]	en fruit fr fruit
69	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	Myrtaceae Myrtacées	en eucalyptus globulus fr eucalyptus globulus	ISO 770 ^[1]	en leaf, terminal branchlets fr feuille, rameaux
70	<i>Eucalyptus polybractea</i> R. T. Baker	Myrtaceae Myrtacées	en blue mallee fr eucalyptus polybractea		en leaf, terminal branchlets fr feuille, rameaux
71	<i>Eucalyptus radiata</i> Sieber ex DC.	Myrtaceae Myrtacées	en eucalyptus radiata fr eucalyptus radiata		en leaf, terminal branchlets fr feuille, rameaux
72	<i>Ferula asa-foetida</i> L.	Apiaceae Apiacées	en asafoetida fr ase fétide		en exudate fr exsudat
73	<i>Ferula galbaniflua</i> Boiss. & Buhse syn. <i>Ferula gummosa</i> Boiss.	Apiaceae Apiacées	en galbanum fr galbanum	ISO 14716 ^[77]	en root exudate fr exsudation de la racine
74	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. ssp. <i>vulgare</i> var. <i>dulce</i> (Mill.) Batt.	Apiaceae Apiacées	en sweet fennel fr fenouil doux		en fruit fr fruit
75	<i>Foeniculum vulgare</i> Miller ssp. <i>vulgare</i> var. <i>vulgare</i>	Apiaceae Apiacées	en bitter fennel fr fenouil amer	ISO 17412 ^[80]	en fruit, aerial parts fr fruit, parties aériennes
76	<i>Gaultheria</i> <i>procumbens</i> L.	Ericaceae Ericacées	en wintergreen fr gaulthérie	ISO 21390 ^[85]	en leaf fr feuille
77	<i>Geranium</i> <i>macrorrhizum</i> L.	Geraniaceae Géraniacées	en zdravets fr zdravets		en aerial parts fr parties aériennes
78	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don syn. <i>Helichrysum</i> <i>angustifolium</i> (Lam.) DC.	Asteraceae Asteracées	en everlasting fr immortelle d'Italie hélíchryse		en flowering tops fr sommités fleuries
79	<i>Helichrysum stoechas</i> L. Moench	Asteraceae Asteracées	en everlasting, Spain fr immortelle, Espagne		en flowering tops fr sommités fleuries
80	<i>Hibiscus abelmoschus</i> L.	Malvaceae Malvacées	en ambrette seed fr ambrette		en seed fr graine

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
81	<i>Humulus lupulus</i> L.	Cannabaceae Cannabacées	en hop fr houblon		en ripe cones of female flowers fr cônes femelles mûrs
82	<i>Hyssopus officinalis</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en hyssop fr hysope	ISO 9841 ^[64]	en flowering top and leaf fr sommité fleurie et feuille
83	<i>Illicium verum</i> Hook. f.	Illiciaceae Illiciées	en star anise, Chinese type, star anise fr anis étoilé badiane de Chine	ISO 11016 ^[72]	en fruit fr fruit
84	<i>Iris pallida</i> Lam.	Iridaceae Iridacées	en orris fr iris		en rhizome fr rhizome
85	<i>Juniperus communis</i> L.	Cupressaceae Cupressacées	en juniper berry fr genièvre	ISO 8897 ^[56]	en fruit, terminal branchlets fr fruit (baie), rameaux
86	<i>Juniperus ashei</i> J. Buchholz	Cupressaceae Cupressacées	en cedarwood, Texas fr bois de cèdre, Texas	ISO 4725 ^[48]	en wood fr bois
87	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	Cupressaceae Cupressacées	en cade fr cade		en wood fr bois
88	<i>Juniperus procera</i> Hochst. ex Endl.	Cupressaceae Cupressacées	en cedarwood, East Africa fr bois de cèdre, Afrique		en wood fr bois
89	<i>Juniperus virginiana</i> L.	Cupressaceae Cupressacées	en cedarwood, Virginia fr bois de cèdre, Virginie	ISO 4724 ^[47]	en wood fr bois
90	<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae Verbénacées	en lantana fr lantana lantancier		en flowering top and leaf fr sommité fleurie et feuille
91	<i>Laurus nobilis</i> L.	Lauraceae Lauracées	en sweet bay fr laurier noble		en leaf fr feuille
92	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	Lamiaceae Lamiacées	en lavender fr lavande	ISO 3515 ^[25]	en flowering top fr sommité fleurie

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
93	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. × <i>Lavandula latifolia</i> Medik.	Lamiaceae Lamiacées	en lavandin abrialis lavandin grosso lavandin Sumian lavandin super fr lavandin abrialis lavandin grosso lavandin Sumian lavandin super	ISO 3054 ^[12] ISO 8902 ^{[61]1)}	en flowering top fr sommité fleurie
94	<i>Lavandula latifolia</i> Medik.	Lamiaceae Lamiacées	en spike lavender fr aspic	ISO 4719 ^[46]	en flowering top fr sommité fleurie
95	<i>Lavandula stoechas</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en lavender stoechas fr lavande stoechia lavande maritime lavande à toupet		en flowering top fr sommité fleurie
96	<i>Leptospermum petersonii</i> F. M. Bailey syn. <i>Leptospermum</i> <i>citratum</i> Challinor, Cheel & Penfold	Myrtaceae Myrtacées	en lemon scented tea-tree fr tea tree citronnée		en leaf, terminal branchlets fr feuille, rameaux
97	<i>Levisticum officinale</i> Koch	Apiaceae Apiacées	en lovage fr livèche	ISO 11019 ^[73]	en root, leaves fr racine, feuilles
98	<i>Liquidambar orientalis</i> Mill.	Hamameli- daceae Hamameli- dacées	en storax fr styrax		en exudate fr exsudation
99	<i>Litsea cubeba</i> (Lour) Pers.	Lauraceae Lauracées	en <i>Litsea cubeba</i> fr <i>Litsea cubeba</i>	ISO 3214 ^[20]	en fruit fr fruit
100	<i>Melaleuca alternifolia</i> (Maiden & Betcher) Cheel <i>Melaleuca linariifolia</i> Smith <i>Melaleuca dissitiflora</i> F. Muell.	Myrtaceae Myrtacées	en melaleuca, terpinen- 4-ol type (tea tree) fr melaleuca, type terpinène-4-ol (tea tree)	ISO 4730 ^[52]	en leaf, terminal branchlets fr feuille, rameaux
101	<i>Melaleuca cajuputi</i> Powell syn. <i>Melaleuca minor</i> Sm.	Myrtaceae Myrtacées	en cajeput fr cajeput		en leaf, terminal branchlets fr feuille, rameaux
102	<i>Melaleuca quinquenervia</i> (Cav.) S.T. Blake <i>Melaleuca viridiflora</i> Sol. ex Gaertn.	Myrtaceae Myrtacées	en niaouli fr niaouli		en leaves and terminal branchlets fr feuilles et rameaux

1) Lavandin Sumian and lavandin super are not covered by ISO 3054 and ISO 8902.

Lavandin Sumian et lavandin super ne sont pas couverts par l'ISO 3054 et l'ISO 8902.

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
103	<i>Melissa officinalis</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en lemon balm fr mélisse		en aerial parts fr parties aériennes
104	<i>Mentha canadensis</i> L. syn. <i>Mentha arvensis</i>	Lamiaceae Lamiacées	en <i>Mentha arvensis</i> fr <i>Mentha arvensis</i> menthe, type Brésil menthe, type Chine menthe, type Japon	ISO 9776 ^[63]	en flowering aerial parts, leaf fr partie aérienne fleurie, feuille
105	<i>Mentha citrata</i> Ehrh.	Lamiaceae Lamiacées	en <i>Mentha citrata</i> fr menthe citrata		en aerial parts, leaf fr parties aériennes, feuille
106	<i>Mentha spicata</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en spearmint, native type fr menthe crêpe (menthe verte) type «native» en spearmint, Indian type fr menthe crêpe, type Inde	ISO 3033-1 ^[5] ISO 3033-3 ^[7]	en flowering aerial parts, leaf fr parties aériennes fleuries, feuille
107	<i>Mentha viridis</i> L. var. <i>crispa</i> Benth.	Lamiaceae Lamiacées	en spearmint, China fr menthe crêpe, Chine	ISO 3033-2 ^[6]	en flowering aerial parts, leaf fr parties aériennes fleuries, feuille
108	<i>Mentha</i> × <i>gracilis</i> Sole syn. <i>Mentha</i> × <i>cardiaca</i> J. Gerard ex Baker	Lamiaceae Lamiacées	en spearmint, Scotch variety fr menthe crêpe, variété Scotch	ISO 3033-4 ^[8]	en flowering aerial parts, leaf fr parties aériennes fleuries, feuille
109	<i>Mentha</i> × <i>piperita</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en peppermint fr menthe poivrée	ISO 856 ^[3]	en aerial parts, leaf fr parties aériennes, feuille
110	<i>Michelia</i> × <i>alba</i> DC	Magnoliaceae Magnoliacées	en magnolia fr magnolia	ISO 17382 ^[79]	en flowers fr fleurs
111	<i>Myristica fragrans</i> Houtt.	Myristicaceae Myristacées	en nutmeg mace fr noix de muscade macis	ISO 3215 ^[21]	en seed capsule (aril), seed fr arille, graine
112	<i>Myrocarpus fastigiatus</i> Allemão	Fabaceae Fabacées	en cabreuva fr cabreuva		en wood fr bois
113	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	Fabaceae Fabacées	en tolu balsam fr baume de Tolú		en exudate fr exsudation

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
114	<i>Myroxylon pereirae</i> (Royle) Klotzsch syn. <i>Myroxylon</i> <i>balsamum</i> var. <i>pereirae</i> (Royle) Harms	Fabaceae Fabacées	en Peruvian balsam fr baume du Pérou		en exudate fr exsudation
115	<i>Myrtus communis</i> L.	Myrtaceae Myrtacées	en myrtle fr myrte		en leaf and terminal branchlets fr feuille et rameaux
116	<i>Nardostachys jatamansi</i> Roxb.	Valerianaceae Valérianacées	en spikenard fr spikanard nard indien		en root fr racine
117	<i>Nepeta cataria</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en catnip catmint fr cataire		en herb fr herbe
118	<i>Ocimum basilicum</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en basil, methyl chavicol type fr basilic, type méthylchavicol	ISO 11043 ^[75]	en flowering aerial top fr partie aérienne fleurie
119	<i>Ocotea caudata</i> (Nees) Mez.	Lauraceae Lauracées	en rosewood cayenne fr bois de Rose de Cayenne		en wood fr bois
120	<i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer syn. <i>Ocotea pretiosa</i> (Nees) Mez	Lauraceae Lauracées	en Brazilian sassafras fr sassafras du Brésil		en whole plant, wood fr plante entière, bois
121	<i>Origanum majorana</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en sweet marjoram fr marjolaine		en flowering top fr sommité fleurie
122	<i>Origanum vulgare</i> L. ssp. <i>hirtum</i>	Lamiaceae Lamiacées	en oregano (wild marjoram) ²⁾ fr organ, (marjolaine sauvage) ²⁾		en flowering top fr sommité fleurie
123	<i>Ormenis multicaulis</i> Meir	Asteraceae Astéracées	en chamomile wild, Morocco fr camomille sauvage, Maroc		en flowering herb fr herbe fleurie
124	<i>Pelargonium</i> × ssp.	Geraniaceae Géraniacées	en geranium fr géranium	ISO 4731 ^[53]	en herbaceous part fr partie herbacée

2) Name in common use.
Nom d'usage courant.

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
125	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill syn. <i>Petroselinum</i> <i>sativum</i> Hoffm.	Apiaceae Apiacées	en parsley fr persil	ISO 3527 ^[35]	en fruit and herb fr fruit, partie aérienne herbacée
126	<i>Pimenta dioica</i> (L.) Merr.	Myrtaceae Myrtacées	en pimento fr piment, type Jamaïque	ISO 4729 ^[51]	en fruit, leaf fr fruit, feuille
127	<i>Pimenta racemosa</i> (Mill.) J.W. Moore	Myrtaceae Myrtacées	en bay fr bay	ISO 3045 ^[10]	en leaf fr feuille
128	<i>Pimpinella anisum</i> L.	Apiaceae Apiacées	en aniseed fr anis vert	ISO 3475 ^[24]	en fruit fr fruit
129	<i>Pinus massoniana</i> Lamb.	Pinaceae Pinacées	en turpentine Chinese fr térébenthine Chine	ISO 21389 ^[84]	en oleoresin fr oléorésine
130	<i>Pinus mugo</i> Turra syn. <i>Pinus montana</i> Mill.	Pinaceae Pinacées	en mountain pine fr pin des montagnes	ISO 21093 ^[83]	en leaf (needle), terminal branchlets fr feuille (aiguille), rameaux
131	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	Pinaceae Pinacées	en turpentine fr térébenthine	ISO 11020 ^[74]	en oleoresin fr oléorésine
132	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pinaceae Pinacées	en Scots pine fr pin sylvestre		en leaf (needle) terminal branchlets fr feuille (aiguille), rameaux
133	<i>Piper cubeba</i> L.f.	Piperaceae Pipéracées	en cubeb fr cubèbe	ISO 3756 ^[37]	en fruit fr fruit
134	<i>Piper nigrum</i> L.	Piperaceae Pipéracées	en black pepper fr poivre noir	ISO 3061 ^[13]	en fruit fr fruit
135	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	Anacardiaceae Anacardiées	en mastic fr lentisque		en twigs, terminal branchlets, exudate fr rameaux, exsudation
136	<i>Pogostemon cablin</i> (Blanco) Benth. syn. <i>Mentha cablin</i> Blanco	Lamiaceae Lamiacées	en patchouli fr patchouli	ISO 3757 ^[38]	en leaf fr feuille

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
137	<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D. A. Webb syn. <i>Amygdalus communis</i> L., syn. <i>Prunus amygdalus</i> Batsch, syn. <i>Prunus dulcis</i> var. <i>amara</i> (DC.) Buchheim	Rosaceae Rosacées	en bitter almond fr amande amère		en fruit fr fruit (amande)
138	<i>Ravensara aromatica</i> Sonn.	Lauraceae Lauracées	en ravensara fr ravensara		en fruit fr fruit
139	<i>Rosa</i> × <i>damascena</i> Mill.	Rosaceae Rosacées	en rose fr rose	ISO 9842 ^[65]	en flower fr fleur
140	<i>Rosa sertata</i> × <i>Rosa rugosa</i>	Rosaceae Rosacées	en rose, Chinese type fr rose, type Chine		en flower fr fleur
141	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en rosemary fr romarin	ISO 1342 ^[4]	en flowering top, leaf fr sommité fleurie, feuille
142	<i>Ruta graveolens</i> L.	Rutaceae Rutacées	en rue fr rue		en upper aerial parts fr sommités
143	<i>Salvia lavandulifolia</i> Vahl	Lamiaceae Lamiacées	en sage, Spanish type fr sauge d'Espagne sauge à feuilles de lavande	ISO 3526 ^[34]	en flowering top fr sommité fleurie
144	<i>Salvia officinalis</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en Dalmatian sage fr sauge officinale	ISO 9909 ^[68]	en flowering top fr sommité fleurie
145	<i>Salvia sclarea</i> L. syn. <i>Salvia sclarea</i> var. <i>turkestaniana</i> Mottet	Lamiaceae Lamiacées	en clary sage fr sauge sclarée		en flowering top fr sommité fleurie
146	<i>Santalum album</i> L.	Santalaceae Santalacées	en sandalwood fr bois de santal	ISO 3518 ^[28]	en wood fr bois
147	<i>Santalum spicatum</i> (R.Br.) A. DC syn. <i>Eucarya spicata</i> (R.Br.) Sprag & Summ.	Santalaceae Santalacées	en Australian sandalwood fr bois de santal d'Australie	ISO 22769 ^[86]	en heartwood fr duramen, bois de Cœur
148	<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.	Asteraceae Asteracées	en lavender cotton fr santoline petit cyprès		en aerial parts fr parties aériennes
149	<i>Satureja hortensis</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en summer savory fr sariette des jardins		en aerial part, leaf fr partie aérienne, feuille

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
150	<i>Satureja montana</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en winter savory fr sariette des montagnes		en aerial part, leaf fr partie aérienne, feuille
151	<i>Schinus molle</i> L.	Anacardiaceae Anacardiacées	en <i>Schinus molle</i> fr <i>Schinus molle</i> baie rose		en fruit fr fruit
152	<i>Syzygium anisatum</i> (Vickery) Craven & Biffin syn. <i>Backhousia anisata</i> Vickery	Myrtaceae Myrtacées	en aniseed tree aniseed myrtle fr arbre d'anis		en leaf (needle) terminal branchlet fr feuille (aiguille), rameau
153	<i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merr. & L. M. Perry syn. <i>Eugenia caryophyllus</i> (Spreng.) Bullock & S. G. Harrison	Myrtaceae Myrtacées	en clove bud clove leaf clove stem fr clou de girofle feuille de giroflier griffe de giroflier	ISO 3141 ^[17] ISO 3142 ^[18] ISO 3143 ^[19]	en bud, leaf stem fr bouton floral feuille griffe
154	<i>Tagetes minuta</i> L. syn. <i>Tagetes glandulifera</i> Schrank	Asteraceae Asteracées	en tagete fr tagète		en aerial part with flowers fr partie aérienne fleurie
155	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Asteraceae Asteracées	en tansy fr tanaïs		en aerial part fr partie aérienne
156	<i>Thymus mastichina</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en Spanish wild marjoram fr marjolaine sauvage d'Espagne	ISO 4728 ^[50]	en flowering top fr sommité fleurie
157	<i>Thymus serpyllum</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en wild thyme fr serpolet		en flowering top fr sommité fleurie
158	<i>Thymus vulgaris</i> L.	Lamiaceae Lamiacées	en thyme fr thym		en flowering top fr sommité fleurie
159	<i>Thymus zygis</i> (Loefl.) L.	Lamiaceae Lamiacées	en thyme, Spanish type fr thym, type Espagne	ISO 14715 ^[76]	en flowering top fr sommité fleurie
160	<i>Trachyspermum ammi</i> (L.) Sprague ex Turill	Apiaceae Apiacées	en ajowan fr ajowan		en fruit fr fruit
161	<i>Tsuga canadensis</i> L. Carriere	Pinaceae Pinacées	en hemlock, spruce fr sapin Hemlock		en leaf (needle), terminal branchlets fr feuille (aiguille), rameaux
162	<i>Valeriana officinalis</i> L.	Valerianaceae Valérienacées	en valerian fr valériane		en rhizome, root fr rhizome, racine
163	<i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) Nash	Poaceae Poacées	en vetiver fr vétiver	ISO 4716 ^[44]	en root fr racine

No N°	Botanical name of plant Nom botanique de la plante	Family Famille	English common name (oil of ...) Nom commun en français (huile essentielle de ...)	Reference Référence	Part of the plant used Partie de la plante utilisée
164	<i>Vitis vinifera</i> L.	Vitaceae Vitacées	en cognac oil fr lie de vin		en yeast, fungus and grape residues from which the alcoholic beverage (cognac) has been distilled fr blet des fruits
165	<i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim. syn. <i>Zanthoxylum alatum</i> Roxb.	Rutaceae Rutacées	en Chinese wild pepper fr poivre chinois		en fruit fr fruit
166	<i>Zingiber montanum</i> (J. König) Theilade, syn. <i>Zingiber</i> <i>cassumunar</i> Roxb.	Zingiberaceae Zingibéracées	en phlai fr phlai		en rhizome fr rhizome
167	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	Zingiberaceae Zingibéracées	en ginger fr gingembre		en rhizome fr rhizome

Bibliography

- [1] ISO 770, *Crude or rectified oils of Eucalyptus globulus* (Eucalyptus globulus Labill.)
- [2] ISO 855, *Oil of lemon* [Citrus limon (L.) Burm. f.], *obtained by expression*
- [3] ISO 856, *Oil of peppermint* (Mentha × piperita L.)
- [4] ISO 1342, *Oil of rosemary* (Rosmarinus officinalis L.)
- [5] ISO 3033-1, *Oil of spearmint — Part 1: Native type* (Mentha spicata L.)
- [6] ISO 3033-2, *Oil of spearmint — Part 2: Chinese type (80 % and 60 %)* (Mentha viridis L. var. crispa Benth.), *redistilled oil*
- [7] ISO 3033-3, *Oil of spearmint — Part 3: Indian type* (Mentha spicata L.), *redistilled oil*
- [8] ISO 3033-4, *Oil of spearmint — Part 4: Scotch variety* (Mentha × gracilis Sole)
- [9] ISO 3044, *Oil of Eucalyptus citriodora* Hook.
- [10] ISO 3045, *Oil of bay* [Pimenta racemosa (Mill.) J.W. Moore]
- [11] ISO 3053, *Oil of grapefruit* (Citrus × paradisi Macfad.), *obtained by expression*
- [12] ISO 3054, *Oil of lavandin Abrial* (Lavandula angustifolia Miller × Lavandula latifolia Medikus), *French type*
- [13] ISO 3061, *Oil of black pepper* (Piper nigrum L.)
- [14] ISO 3063, *Oil of ylang-ylang* [Cananga odorata (Lam.) Hook. f. et Thomson forma genuina]

Bibliographie

- [1] ISO 770, *Huile essentielle, crue ou rectifiée, d'Eucalyptus globulus* (Eucalyptus globulus Labill.)
- [2] ISO 855, *Huile essentielle de citron* [Citrus limon (L.) Burm. f.], *obtenue par expression*
- [3] ISO 856, *Huile essentielle de menthe poivrée* (Mentha × piperita L.)
- [4] ISO 1342, *Huile essentielle de romarin* (Rosmarinus officinalis L.)
- [5] ISO 3033-1, *Huile essentielle de menthe crépue (ou menthe verte) — Partie 1: Type native* (Mentha spicata L.)
- [6] ISO 3033-2, *Huile essentielle de menthe crépue (ou menthe verte) — Partie 2: Type Chine (80 % et 60 %)* (Mentha viridis L. var. crispa Benth.), *huile bidistillée*
- [7] ISO 3033-3, *Huile essentielle de menthe crépue (ou menthe verte) — Partie 3: Type Inde* (Mentha spicata L.), *huile bidistillée*
- [8] ISO 3033-4, *Huile essentielle de menthe crépue (ou menthe verte) — Partie 4: Variété Scotch* (Mentha × gracilis Sole)
- [9] ISO 3044, *Huile essentielle d'Eucalyptus citriodora* Hook.
- [10] ISO 3045, *Huile essentielle de bay* [Pimenta racemosa (Mill.) J.W. Moore]
- [11] ISO 3053, *Huile essentielle de pamplemousse* (Citrus × paradisi Macfad.), *obtenue par expression*
- [12] ISO 3054, *Huile essentielle de lavandin Abrial* (Lavandula angustifolia Miller × Lavandula latifolia Medikus), *type France*
- [13] ISO 3061, *Huile essentielle de poivre noir* (Piper nigrum L.)
- [14] ISO 3063, *Huile essentielle d'ylang-ylang* [Cananga odorata (Lam.) Hook. f. et Thomson forma genuina]

- | | |
|---|---|
| <p>[15] ISO 3064, <i>Oil of petitgrain, Paraguayan type</i> (Citrus aurantium L. ssp. aurantium, syn. Citrus aurantium L. ssp. amara var. pumilia)</p> <p>[16] ISO 3140, <i>Oil of sweet orange</i> [Citrus sinensis (L.) Osbeck], <i>obtained by mechanical treatment</i></p> <p>[17] ISO 3141, <i>Oil of clove leaves</i> [Syzygium aromaticum (L.) Merr. et Perry, syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison]</p> <p>[18] ISO 3142, <i>Oil of clove buds</i> [Syzygium aromaticum (L.) Merr. et Perry, syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison]</p> <p>[19] ISO 3143, <i>Oil of clove stems</i> [Syzygium aromaticum (L.) Merr. et Perry, syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison]</p> <p>[20] ISO 3214, <i>Oil of Litsea cubeba</i> (Litsea cubeba Pers.)</p> <p>[21] ISO 3215, <i>Oil of nutmeg, Indonesian type</i> (Myristica fragrans Houtt.)</p> <p>[22] ISO 3216, <i>Oil of cassia, Chinese type</i> (Cinnamomum aromaticum Nees, syn. Cinnamomum cassia Nees ex Blume)</p> <p>[23] ISO 3217, <i>Oil of lemongrass</i> (Cymbopogon citratus)</p> <p>[24] ISO 3475, <i>Oil of aniseed</i> (Pimpinella anisum L.)</p> <p>[25] ISO 3515, <i>Oil of lavender</i> (Lavandula angustifolia Mill.)</p> <p>[26] ISO 3516, <i>Oil of coriander fruits</i> (Coriandrum sativum L.)</p> <p>[27] ISO 3517, <i>Oil of neroli</i> (Citrus aurantium L. spp. aurantium, syn. Citrus aurantium L. spp. amara var. pumilia)</p> <p>[28] ISO 3518, <i>Oil of sandalwood</i> (Santalum album L.)</p> | <p>[15] ISO 3064, <i>Huile essentielle de petitgrain, type Paraguay</i> (Citrus aurantium L. ssp. aurantium, syn. Citrus aurantium L. ssp. amara var. pumilia)</p> <p>[16] ISO 3140, <i>Huile essentielle d'orange douce</i> [Citrus sinensis (L.) Osbeck] <i>obtenue par des procédés mécaniques</i></p> <p>[17] ISO 3141, <i>Huile essentielle de feuilles de giroflier</i> [Syzygium aromaticum (L.) Merr. et Perry, syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison]</p> <p>[18] ISO 3142, <i>Huile essentielle de clous de giroflier</i> [Syzygium aromaticum (L.) Merr. et Perry, syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison]</p> <p>[19] ISO 3143, <i>Huile essentielle de griffes de giroflier</i> [Syzygium aromaticum (L.) Merr. et Perry, syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison]</p> <p>[20] ISO 3214, <i>Huile essentielle de Litsea cubeba</i> (Litsea cubeba Pers.)</p> <p>[21] ISO 3215, <i>Huile essentielle de noix muscade, type Indonésie</i> (Myristica fragrans Houtt.)</p> <p>[22] ISO 3216, <i>Huile essentielle de cannellier type Chine</i> (Cinnamomum aromaticum Nees, syn. Cinnamomum cassia Nees ex Blume)</p> <p>[23] ISO 3217, <i>Huile essentielle de lemongrass</i> (Cymbopogon citratus)</p> <p>[24] ISO 3475, <i>Huile essentielle d'anis vert</i> (Pimpinella anisum L.)</p> <p>[25] ISO 3515, <i>Huile essentielle de lavande</i> (Lavandula angustifolia Mill.)</p> <p>[26] ISO 3516, <i>Huile essentielle de fruits de coriandre</i> (Coriandrum sativum L.)</p> <p>[27] ISO 3517, <i>Huile essentielle de néroli bigaradier</i> (Huile essentielle de fleurs d'oranger bigaradier) (Citrus aurantium L. spp. aurantium, syn. Citrus aurantium L. spp. amara var. pumilia)</p> <p>[28] ISO 3518, <i>Huile essentielle de bois de santal</i> (Santalum album L.)</p> |
|---|---|

[29]	ISO 3519, <i>Oil of lime distilled, Mexican type</i> [Citrus aurantifolia (<i>Christm.</i>) Swingle]	[29]	ISO 3519, <i>Huile essentielle de limette distillée, type Mexique</i> [Citrus aurantifolia (<i>Christm.</i>) Swingle]
[30]	ISO 3520, <i>Oil of bergamot</i> [Citrus aurantium <i>L. subsp. bergamia</i> (<i>Wight et Arnott</i>) Engler], <i>Italian type</i>	[30]	ISO 3520, <i>Huile essentielle de bergamote</i> [Citrus aurantium <i>L. subsp. bergamia</i> (<i>Wight et Arnott</i>) Engler], <i>type Italie</i>
[31]	ISO 3523, <i>Oil of cananga</i> [Cananga odorata (<i>Lam.</i>) Hook. f. et Thomson, <i>forma macrophylla</i>]	[31]	ISO 3523, <i>Huile essentielle de cananga</i> [Cananga odorata (<i>Lam.</i>) Hook. f. et Thomson, <i>forma macrophylla</i>]
[32]	ISO 3524, <i>Oil of cinnamon leaf, Sri Lanka type</i> (Cinnamomum zeylanicum Blume)	[32]	ISO 3524, <i>Huile essentielle de feuilles de cannelier, type Sri Lanka</i> (Cinnamomum zeylanicum Blume)
[33]	ISO 3525, <i>Oil of amyris</i> (Amyris balsamifera L.)	[33]	ISO 3525, <i>Huile essentielle d'amyris</i> (Amyris balsamifera L.)
[34]	ISO 3526, <i>Oil of sage, Spanish</i> (Salvia lavandulifolia Vahl)	[34]	ISO 3526, <i>Huile essentielle de sauge d'Espagne</i> (Salvia lavandulifolia Vahl)
[35]	ISO 3527, <i>Oil of parsley fruits</i> (Petroselinum sativum Hoffm.)	[35]	ISO 3527, <i>Huile essentielle de fruits de persil</i> (Petroselinum sativum Hoffm.)
[36]	ISO 3528, <i>Oil of mandarin, Italian type</i> (Citrus reticulata Blanco)	[36]	ISO 3528, <i>Huile essentielle de mandarine, type Italie</i> (Citrus reticulata Blanco)
[37]	ISO 3756, <i>Oil of cubeb</i>	[37]	ISO 3756, <i>Huile essentielle de cubebe</i>
[38]	ISO 3757, <i>Oil of patchouli</i> [Pogostemon cablin (<i>Blanco</i>) Benth.]	[38]	ISO 3757, <i>Huile essentielle de patchouli</i> [Pogostemon cablin (<i>Blanco</i>) Benth.]
[39]	ISO 3760, <i>Oil of celery seed</i> (Apium graveolens L.)	[39]	ISO 3760, <i>Huile essentielle de graines de céleri</i> (Apium graveolens L.)
[40]	ISO 3761, <i>Oil of rosewood, Brazilian type</i> [Aniba rosaeodora Ducke or Aniba parviflora (<i>Meisn.</i>) Mez.]	[40]	ISO 3761, <i>Huile essentielle de bois de rose, type Brésil</i> [Aniba rosaeodora Ducke ou Aniba parviflora (<i>Meisn.</i>) Mez.]
[41]	ISO 3809, <i>Oil of lime (cold pressed), Mexican type</i> [Citrus aurantifolia (<i>Christm.</i>) Swingle], <i>obtained by mechanical means</i>	[41]	ISO 3809, <i>Huile essentielle de limette (exprimée à froid), type Mexique</i> [Citrus aurantifolia (<i>Christm.</i>) Swingle], <i>obtenue par procédés mécaniques</i>
[42]	ISO 3848, <i>Oil of citronella, Java type</i>	[42]	ISO 3848, <i>Huile essentielle de citronnelle, type Java</i>
[43]	ISO 3849, <i>Oil of citronella, Sri Lankan type</i> [Cymbopogon nardus (L.) W. Watson var. lenabatu Stapf.]	[43]	ISO 3849, <i>Huile essentielle de citronnelle, type Sri Lanka</i> [Cymbopogon nardus (L.) W. Watson var. lenabatu Stapf.]
[44]	ISO 4716, <i>Oil of vetiver</i> [Vetiveria zizanioides (L.) Nash]	[44]	ISO 4716, <i>Huile essentielle de vétiver</i> [Vetiveria zizanioides (L.) Nash]
[45]	ISO 4718, <i>Oil of lemongrass</i> [Cymbopogon flexuosus (<i>Nees ex Steudel</i>) J.F. Watson]	[45]	ISO 4718, <i>Huile essentielle de lemongrass</i> [Cymbopogon flexuosus (<i>Nees ex Steudel</i>) J.F. Watson]

[46]	ISO 4719, <i>Oil of spike lavender</i> [<i>Lavandula latifolia</i> (L.f.) <i>Medikus</i>], <i>Spanish type</i>	[46]	ISO 4719, <i>Huile essentielle d'aspic</i> [<i>Lavandula latifolia</i> (L.f.) <i>Medikus</i>], <i>type Espagne</i>
[47]	ISO 4724, <i>Oil of cedarwood, Virginian</i> (<i>Juniperus virginiana</i> L.)	[47]	ISO 4724, <i>Huile essentielle de bois de cèdre, type Virginie</i> (<i>Juniperus virginiana</i> L.)
[48]	ISO 4725, <i>Oil of cedarwood, Texas</i> (<i>Juniperus mexicana</i> Schiede) ³⁾	[48]	ISO 4725, <i>Huile essentielle de bois de cèdre, Texas</i> (<i>Juniperus mexicana</i> Schiede) ³⁾
[49]	ISO 4727, <i>Oil of palmarosa</i> [<i>Cymbopogon martinii</i> (Roxburgh) W. Watson var. <i>motia</i>]	[49]	ISO 4727, <i>Huile essentielle de palmarosa</i> [<i>Cymbopogon martinii</i> (Roxburgh) W. Watson var. <i>motia</i>]
[50]	ISO 4728, <i>Oil of Spanish wild marjoram</i> (<i>Thymus mastichina</i> L.)	[50]	ISO 4728, <i>Huile essentielle de marjolaine sauvage d'Espagne</i> (<i>Thymus mastichina</i> L.)
[51]	ISO 4729, <i>Oil of pimento leaf</i> [<i>Pimenta dioica</i> (Linnaeus) Merrill]	[51]	ISO 4729, <i>Huile essentielle de feuilles de piment type Jamaïque</i> [<i>Pimenta dioica</i> (Linnaeus) Merrill]
[52]	ISO 4730, <i>Oil of Melaleuca, terpinen-4-ol type</i> (<i>Tea Tree oil</i>)	[52]	ISO 4730, <i>Huile essentielle de Melaleuca, type terpinén-4-ol</i> (<i>huile essentielle de «Tea Tree»</i>)
[53]	ISO 4731, <i>Oil of geranium</i> (<i>Pelargonium</i> X ssp.)	[53]	ISO 4731, <i>Huile essentielle de géranium</i> (<i>Pelargonium</i> X ssp.)
[54]	ISO 4733, <i>Oil of cardamom</i> [<i>Elettaria cardamomum</i> (L.) Maton]	[54]	ISO 4733, <i>Huile essentielle de cardamome</i> [<i>Elettaria cardamomum</i> (L.) Maton]
[55]	ISO 8896, <i>Oil of caraway</i> (<i>Carum carvi</i> Linnaeus)	[55]	ISO 8896, <i>Huile essentielle de carvi</i> (<i>Carum carvi</i> Linnaeus)
[56]	ISO 8897, <i>Oil of juniper berry</i> (<i>Juniperus communis</i> L.)	[56]	ISO 8897, <i>Huile essentielle de baies de genévrier</i> (<i>Juniperus communis</i> L.)
[57]	ISO 8898, <i>Oil of mandarin petitgrain</i> (<i>Citrus reticulata</i> Blanco)	[57]	ISO 8898, <i>Huile essentielle de petitgrain mandarinier</i> (<i>Citrus reticulata</i> Blanco)
[58]	ISO 8899, <i>Oil of lemon petitgrain</i> [<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.]	[58]	ISO 8899, <i>Huile essentielle de petitgrain citronnier</i> [<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.]
[59]	ISO 8900, <i>Oil of bergamot petitgrain</i> [<i>Citrus bergamia</i> (Risso et Poit.)]	[59]	ISO 8900, <i>Huile essentielle de petitgrain bergamotier</i> [<i>Citrus bergamia</i> (Risso et Poit.)]
[60]	ISO 8901, <i>Oil of bitter orange petitgrain, cultivated</i> (<i>Citrus aurantium</i> L.)	[60]	ISO 8901, <i>Huile essentielle de petitgrain bigaradier cultivé</i> (<i>Citrus aurantium</i> L.)
[61]	ISO 8902, <i>Oil of lavandin Grosso</i> (<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. × <i>Lavandula latifolia</i> Medik.), <i>French type</i>	[61]	ISO 8902, <i>Huile essentielle de lavandin Grosso</i> (<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. × <i>Lavandula latifolia</i> Medik.), <i>type France</i>

3) The next edition will use the new systematic name: *Juniperus ashei* J. Buchholz.

3) La prochaine édition utilisera le nouveau nom systématique: *Juniperus ashei* J. Buchholz.