
Huiles essentielles — Harmonisation des noms des composants

Essential oils — Name harmonization of components

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/TS 24106:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6095fec-ca33-4472-bb1d-40a9eaf2a01c/iso-ts-24106-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6095fec-ca33-4472-bb1d-40a9eaf2a01c/iso-ts-24106-2021>



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO/TS 24106:2021
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6095fec-ca33-4472-bb1d-40a9eaf2a01c/iso-ts-24106-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Harmonisation des noms des composants	1

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO/TS 24106:2021
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6095fec-ca33-4472-bb1d-40a9eaf2a01c/iso-ts-24106-2021>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée 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. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 54, *Huiles essentielles*.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/members.html.

Introduction

Le présent document a été élaboré pour répondre à la nécessité d'harmoniser les noms des composants mentionnés dans les normes. Il définit de manière précise les noms des composés (par exemple, le type d'isomère) et fournit le numéro de registre correspondant (RN) attribué par le Chemical Abstract Service (CAS).

Les noms usuels des composants couramment approuvés par la profession sont préférés aux nomenclatures CAS ou IUPAC (Union internationale de chimie pure et appliquée: UICPA).

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO/TS 24106:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6095fec-ca33-4472-bb1d-40a9eaf2a01c/iso-ts-24106-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6095fec-ca33-4472-bb1d-40a9eaf2a01c/iso-ts-24106-2021>

iTeh STANDARD PREVIEW **(standards.iteh.ai)**

ISO/TS 24106:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f6095fec-ca33-4472-bb1d-40a9eaf2a01c/iso-ts-24106-2021>

Huiles essentielles — Harmonisation des noms des composants

1 Domaine d'application

Le présent document spécifie les noms des composants destinés à être utilisés dans les normes, à des fins d'harmonisation.

Il établit la correspondance entre les noms français et les noms anglais et indique le numéro de registre CAS (RN CAS®)¹⁾ pour chaque composant.

Il est applicable à toutes les normes du domaine «Huiles essentielles».

2 Références normatives

Le présent document ne contient aucune référence normative.

3 Termes et définitions

Aucun terme n'est défini dans le présent document.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

- ISO Online browsing platform: disponible à l'adresse <https://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia: disponible à l'adresse <https://www.electropedia.org/>

4 Harmonisation des noms des composants

Le [Tableau 1](#) dresse la liste des noms des composants qui doivent être utilisés dans les normes.

Tableau 1 — Harmonisation des noms des composants

	Nom anglais	Nom français	RN CAS®
1	Acetophenone	Acétophénone	98-86-2
2	5-Allyl-1,2,3,4-tetramethoxybenzene	5-Allyl-1,2,3,4-tétraméthoxybenzène	15361-99-6
3	Anethole	Anéthole	104-46-1
4	(E)-Anethole	(E)-Anéthole	4180-23-8
5	(Z)-Anethole	(Z)-Anéthole	25679-28-1
6	Anisaldehyde	Anisaldéhyde	123-11-5
7	Apiole	Apiole	523-80-8
8	Aromadendrene	Aromadendrène	109119-91-7
9	allo-Aromadendrene	allo-Aromadendrène	25246-27-9
10	Auraptene	Auraptène	495-02-3

1) Le numéro de registre CAS® (CAS RN®) est l'appellation commerciale d'un produit distribué par CAS corporation. Cette information est donnée à l'intention des utilisateurs du présent document et ne signifie nullement que l'ISO approuve l'emploi du produit ainsi désigné. Des produits équivalents peuvent être utilisés s'il est démontré qu'ils aboutissent aux mêmes résultats.

Tableau 1 (suite)

	Nom anglais	Nom français	RN CAS®
11	Benzaldehyde	Benzaldéhyde	100-52-7
12	Benzyl acetate	Acétate de benzyle	140-11-4
13	Benzyl benzoate	Benzoate de benzyle	120-51-4
14	Benzyl salicylate	Salicylate de benzyle	118-58-1
15	α -Bergamotene	α -Bergamotène	17699-05-7
16	<i>trans</i> - α -Bergamotene	<i>trans</i> - α -Bergamotène	17829-53-7
17	<i>cis</i> - α -Bergamotene	<i>cis</i> - α -Bergamotène	18252-46-5
18	<i>trans</i> - α -Bergamotol	<i>trans</i> - α -Bergamotol	88034-74-6
19	(<i>Z</i>)- <i>trans</i> - α -Bergamotol	(<i>Z</i>)- <i>trans</i> - α -Bergamotol	176777-61-0
20	Bergamottin	Bergamottine	482-46-2
21	Bergapten	Bergaptène	484-20-8
22	β -Bisabolene	β -Bisabolène	495-61-4
23	(<i>E</i>)- α -Bisabolene	(<i>E</i>)- α -Bisabolène	25532-79-0
24	<i>epi</i> - α -Bisabolol	<i>épi</i> - α -Bisabolol	78148-59-1
25	α -Bisabolol	α -Bisabolol	515-69-5
26	α -Bisabolol oxide A	Oxyde d' α -bisabolol A	22567-36-8
27	α -Bisabolol oxide B	Oxyde d' α -bisabolol B	26184-88-3
28	α -Bisabolone oxide A	Oxyde d' α -bisabolone A	22567-38-0
29	Borneol	Bornéol	507-70-0
30	Bornyl acetate	Acétate de bornyle	76-49-3
31	β -Bourbonene	β -Bourbonène	5208-59-3
32	α -Bulnesene	α -Bulnesène	3691-11-0
33	2-Butyl methacrylate	Méthacrylate de 2-butyle	2998-18-7
34	Butyl methacrylate	Méthacrylate de butyle	97-88-1
35	δ -Cadinene	δ -Cadinène	483-76-1
36	α -Cadinol	α -Cadinol	481-34-5
37	T-Cadinol	T-Cadinol	5937-11-1
38	Camphene	Camphène	79-92-5
39	Camphor	Camphre	76-22-2
40	δ -3-Carene	δ -3-Carène	13466-78-9
41	Carota- 1,4-oxide	Oxyde de 1,4-carotol	56484-24-3
42	Carotol	Carotol	465-28-1
43	Carvacrol	Carvacrol	499-75-2
44	Carvacryl methyl ether	Carvacryl méthyl éther	6379-73-3
45	<i>trans</i> -Carveol	<i>trans</i> -Carvéol	1197-07-5
46	<i>cis</i> -Carveol	<i>cis</i> -Carvéol	1197-06-4
47	Carvone	Carvone	99-49-0
48	β -Caryophyllene	β -Caryophyllène	87-44-5
49	β -Caryophyllene oxide	Oxyde de β -caryophyllène	1139-30-6
50	α -Cedrene	α -Cédrène	469-61-4
51	β -Cedrene	β -Cédrène	546-28-1
52	Cedrol	Cédrol	77-53-2
53	Chamazulene	Chamazulène	529-05-5
54	Chavicol	Chavicol	501-92-8

Tableau 1 (suite)

	Nom anglais	Nom français	RN CAS®
55	1,8-Cineole	1,8-Cinéole	470-82-6
56	(E)-Cinnamaldehyde	(E)-Cinnamaldéhyde	14371-10-9
57	(Z)-Cinnamaldehyde	(Z)-Cinnamaldéhyde	57194-69-1
58	Cinnamic alcohol	Alcool cinnamique	104-54-1
59	(E)-Cinnamic alcohol	(E)-Alcool cinnamique	4407-36-7
60	(Z)-Cinnamic alcohol	(Z)-Alcool cinnamique	4510-34-3
61	(E)-Cinnamyl acetate	Acétate de (E)-cinnamyle	21040-45-9
62	Cinnamyl acetate	Acétate de cinnamyle	103-54-8
63	cis-Carvyl acetate	Acétate de cis-carvyle	1205-42-1
64	Citronellal	Citronellal	106-23-0
65	Citronellol	Citronellol	106-22-9
66	Citronellyl acetate	Acétate de citronellyle	150-84-5
67	Citronellyl formate	Formiate de citronellyle	105-85-1
68	α -Copaene	α -Copaène	3856-25-5
69	Coumarin	Coumarine	91-64-5
70	p-Cresyl methyl ether	p-Crésyl méthyl éther	104-93-8
71	Cuminaldehyde	Aldéhyde cuminique	122-03-2
72	Cuparene	Cuparène	16982-00-6
73	(Z)- β -Curcumen-12-ol	(Z)- β -Curcumène-12-ol	698365-10-5
74	(Z)- γ -Curcumen-12-ol	(Z)- γ -Curcumène-12-ol	151513-85-8
75	(E)- γ -Curcumen-12-ol	(E)- γ -Curcumène-12-ol	235421-67-7
76	ar-Curcumene	ar-Curcumène	4176-17-4
77	Cycloseychellene	Cycloseychellène	52617-34-2
78	p-Cymene	p-Cymène	99-87-6
79	Daucene	Daucène	16661-00-0
80	Daucol	Daucol	887-08-1
81	Decanal	Décanal	112-31-2
82	cis-Dihydrocarvone	cis-Dihydrocarvone	3792-53-8
83	Dihydrocarvyl acetate	Acétate de dihydrocarvyle	20777-49-5
84	Drimenol	Driménol	468-68-8
85	Eicosane	Eicosane	112-95-8
86	Eicosene	Eicosène	3452-07-1
87	β -Elemene	β -Elémène	515-13-9
88	Elemicin	Élémicine	487-11-6
89	Elemol	Élémol	639-99-6
90	Epoxyauraptene	Epoxyauraptène	118628-99-2
91	Epoxybergamottin	Epoxybergamottine	206978-14-5
92	Estragole	Estragole	140-67-0
93	Ethanol	Ethanol	64-17-5
94	Ethyl salicylate	Salicylate d'éthyle	118-61-6
95	10- <i>epi</i> - γ -Eudesmol	10- <i>épi</i> - γ -Eudesmol	15051-81-7
96	γ -Eudesmol	γ -Eudesmol	1209-71-8
97	α -Eudesmol	α -Eudesmol	473-16-5
98	7- <i>epi</i> - α -Eudesmol	7- <i>épi</i> - α -Eudesmol	123123-38-6

Tableau 1 (suite)

	Nom anglais	Nom français	RN CAS®
99	β -Eudesmol	β -Eudesmol	473-15-4
100	Eugenol	Eugénol	97-53-0
101	Eugenyl acetate	Acétate d'eugényle	93-28-7
102	(<i>E,E</i>)- α -Farnesene	(<i>E,E</i>)- α -Farnésène	502-61-4
103	(<i>E</i>)- β -Farnesene	(<i>E</i>)- β -Farnésène	18794-84-8
104	(<i>E,E</i>)-Farnesol	(<i>E,E</i>)-Farnésol	106-28-5
105	(<i>E,Z</i>)-Farnesol	(<i>E,Z</i>)-Farnésol	3879-60-5
106	(<i>E,E</i>)-Farnesyl acetate	Acétate de (<i>E,E</i>)-farnésyle	4128-17-0
107	α -Fenchene	α -Fenchène	471-84-1
108	Fenchol	Fenchol	1632-73-1
109	Fenchone	Fenchone	1195-79-5
110	Foeniculin	Foeniculine	78259-41-3
111	Geranial	Géranial	141-27-5
112	Geraniol	Géraniol	106-24-1
113	Geranyl acetate	Acétate de géranyle	105-87-3
114	Geranyl benzoate	Benzoate de géranyle	94-48-4
115	Geranyl butyrate	Butyrate de géranyle	106-29-6
116	Geranyl formate	Formate de géranyle	105-86-2
117	Geranyl hexanoate	Hexanoate de géranyle	10032-02-7
118	Geranyl tiglate	Tiglate de géranyle	7785-33-3
119	Germacrene D	Germacrène D	23986-74-5
120	Globulol	Globulol	51371-47-2
121	Guaia-6,9-diene	Guaïa-6,9-diène	37839-64-8
122	α -Guaiene	α -Guaiène	3691-12-1
123	α -Gurjunene	α -Gurjunène	489-40-7
124	Heneicosane	Henéicosane	629-94-7
125	Heneicosene	Henéicosène	1599-68-4
126	Heptadecane	Heptadécane	629-78-7
127	Hexyl acetate	Acétate d'hexyle	142-92-7
128	Hexyl butyrate	Butyrate d'hexyle	2639-63-6
129	Hexyl isobutyrate	Isobutyrate d'hexyle	2349-07-7
130	α -Humulene	α -Humulène	6753-98-6
131	(12 <i>Z</i>)-Hydroxysesquicineol	(12 <i>Z</i>)-Hydroxysesquicinéole	699007-30-2
132	Indole	Indole	120-72-9
133	<i>trans</i> - α -Irone	<i>trans</i> - α -Irone	599-45-1
134	<i>cis</i> - α -Irone	<i>cis</i> - α -Irone	472-46-8
135	<i>cis</i> - γ -Irone	<i>cis</i> - γ -Irone	101325-32-0
136	β -Irone	β -Irone	79-70-9
137	Isoamyl angelate	Angélate d'isoamyle	10482-55-0
138	Isoamyl isobutyrate	Isobutyrate d'isoamyle	2050-01-3
139	Isoamyl methacrylate	Méthacrylate d'isoamyle	7336-27-8
140	Isobornyl acetate	Acétate d'isobornyle	125-12-2
141	Isobutyl angelate	Angélate d'isobutyle	7779-81-9
142	Isobutyl isobutyrate	Isobutyrate d'isobutyle	97-85-8