

ÍNDICE ALFABÉTICO DOS INGREDIENTES

As recomendações da IFRA estão agrupadas em 3(tres) categorias, indicadas a seguir:

P (proibido) – não deve ser usado como ingrediente para fragrâncias

R (restrito) – uso limitado quantitativamente

E (específico) – uso em conformidade com critérios de pureza estabelecidos ou uso combinado com outros materiais.

Normas REVISADAS e Novas NOVAS e Nova REFORMULADA (são indicadas em cinza)

INGREDIENTES	CAS	Último Aditamento	Recomendação
ACETATO DE 1-OCTEN-3-ILA (acetato de amil vinil carbinila)	2442-10-6	07.08	R
ACETATO DE VETIVERILA (the former specification Standard on Acetylated vetiver oil is replaced by this one)	117-98-6 62563-80-8 68917-34-0 73246-97-6 84082-84-8	07-09	R-E
ACETIL ETIL TETRAMETIL TETRALINA (AETT, Versalide)	88-29-9	11.77 (05.06) ¹	P
ACETIL ISOVALERILA (5-metil-2,3-hexanodiona)	13706-86-0	02.80 (05.06)	P
5-ACETIL-1,1,2,3,3,6-HEXAMETIL INDANO (AHMI) (Phantolide)	15323-35-0	10.87 (04.05)	R
ACRILATO DE ETILA	140-88-5	11.74 (05.06)	P
ÁLCOOL alfa-AMILCINAMÍLICO	101-85-9	05.07	R
ÁLCOOL ANISÍLICO	105-13-5	05.07	R
ÁLCOOL BENZÍLICO	100-51-6	05.07	R
ÁLCOOL CICLAMEN 3-(4-iso-propilfenil)-2- metilpropanol	4756-19-8	10.78 (02.80)	P-E
ÁLCOOL CINAMÍLICO	104-54-1	07.08	R
ÁLCOOL FURFURÍLICO	98-00-0	07.09	P
ÁLCOOL HIDROABIETÍLICO	13393-93-6 26266-77-3 1333-89-7	04.04	P

¹ As datas entre parênteses indicam que houve na Norma uma modificação que não alterou as recomendações da IFRA (p.ex. atualização das referências ou reformatação da Norma). As datas sem parênteses estão relacionadas a uma alteração que interferiu nas recomendações da IFRA.

INGREDIENTES	CAS	Último Aditamento	Recomendação
ALDEÍDO alfa-AMIL CINÂMICO	122-40-7	05.07	R
ALDEÍDO alfa-BUTIL CINÂMICO	7492-44-6	06.11	R
ALDEÍDO alfa-HEXIL CINÂMICO	101-86-0	05.07	R
ALDEÍDO alfa-METIL CINÂMICO	101-39-3	05.07	R
ALDEÍDO CINÂMICO	104-55-2	07.08	R
ALDEÍDO CINÂMICO, DIMETIL ACETAL	4364-06-1	07.09	R
ALDEÍDO FENILACÉTICO (Hyacinthin)	122-78-1	05.06	R
ALDEÍDO ORTO-METOXI CINÂMICO	1504-74-1	06.11	R
ALDEÍDO PERÍLICO (p-Menta-1,8-dien-7-al)	2111-75-3	07.08	R
ALDEÍDO P-ISOBUTIL-A-METIL HIDROCINÂMICO	6658-48-6	07.09	R
ALDEÍDO p-METILIDROCINÂMICO	5406-12-2	(07.08)	P
AMIL CICLOPENTANONA (2-Pentil-2-ciclopentenona)	25564-22-1	05.07 (07.08)	P
ANGÉLICA - óleo essencial de raiz	8015-64-3	10.78 (04.05)	R
ANISILIDENO ACETONA (4-(p-metoxifenil)-3-buten-2-ona)	943-88-4	11.74 (05.06)	P
ANTRANILATO DE ISOBUTIL N-METILA	65505-24-0	07.09	R
ANTRANILATO DE METIL N-METILA	85-91-6	07.09	R
ARRUDA - óleo essencial (Rue Oil)	8014-29-7	04.01 (07.02)	R
ASARONA - cis e trans (E)-e(Z)-2,4,5-trimetoxipropen-1-ila-benzeno)	2883-98-9 5273-86-9	12.91	P-R
BÁLSAMO-DO-PERU bruto	8007-00-9	12.91 (05.07)	P
BÁLSAMO-DO-PERU, extratos e destilados	8007-00-9	07.08	R
BENZALDEÍDO	100-52-7	07.09	R
BENZENO	71-43-2	04.04	P
BENZILIDENO ACETONA (4-fenil-3-buten-2-ona)	122-57-6	06.74 (05.06)	P
BENZOATO DE BENZILA	120-51-4	05.07	R
BENZOATO DE FENILA	93-99-2	(07.08)	P
BERGAMOTA - óleo essencial (prensado a frio)	8007-75-8	06.92	R

INGREDIENTES	CAS	Último Aditamento	Recomendação
BÉTULA, alcatrão de	8001-88-5 84012-15-7 85940-29-0 68917-50-0	04.04	E-P
BMHCA – aldeído p-t-butil-α-metilidrocinâmico	80-54-6	07.08	R
BOLDO, óleo essencial	8022-81-9	07.09	P
3-BROMO-1,7,7-Trimetilbicyclo[2.2.1]heptan-2-ona	76-29-9	(07.08)	P
BROMOESTIRENO	103-64-0	(07.08)	P
p-t-BUTILDIIDROGINAMALDEÍDO	18127-01-0	07.08	R
p-t-BUTILFENOL	98-54-4	06.75 (05.06)	P
CARBONATO DE ALIL HEPTINO	73157-43-4	05.07 (07.08)	P
CARBONATO DE METIL HEPTINO (MHC), Folione	111-12-6	07.08	R
CARBONATO DE METIL OCTINO (MOC)	111-80-8	07.08	R
CARVONA; d- CARVONA; l- CARVONA	99-49-0 2244-16-8 6485-40-1	07.08	R
CIANETO DE BENZILA	140-29-4	04.04	P
CINAMATO DE BENZILA	103-41-3	05.07	R
CINAMIL NITRILA	1885-38-7 4360-47-8	07.08	R
CINAMILIDENO ACETONA	4173-44-8	(07.08)	P
CITRACONATO DE DIMETILA	617-54-9	10.76 (05.06)	P
CITRAL	5392-40-5 141-27-5 106-26-3	05.06	R
CÍTRICOS - óleos essenciais e outros óleos essenciais contendo furocumarina		12.96	R
CITRONELOL	106-22-9 1117-61-9 26489-01-0 6812-78-8 141-25-3 68916-43-8 7540-51-4	05.07	R

INGREDIENTES	CAS	Último Aditamento	Recomendação
COLOFÔNIA	8050-09-7	12.92 (05.06)	P
COMINHO - óleo essencial	8014-13-9	06.86 (04.05)	R
COSTUS RAIZ - óleo essencial, absoluto e concreto	8023-88-9	05.98 (05.06)	P
CROTONATO DE METILA	623-43-8	05.80 (05.06)	P
CUMARINA	91-64-5	07.08	R
2,4 DECADIENAL	2363-88-4	07.09	P
1,3-DIBROMO-2-METOXI-4-METIL-5-NITROBENZENO (Musk KS)	62265-99-0	(07.08)	P
1,3-DIBROMO-4-METOXI-2-METIL-5-NITROBENZENO (Musk alpha)	63697-53-0	(07.08)	P
2,2-DICLORO-1-METILCICLOPROPILBENZENO	3591-42-2	(07.08)	P
DIETIL ACETAL do trans-2-HEXENAL	67746-30-9	04.89 (05.06)	P
DIFENILAMINA	122-39-4	04.04	P
DIIDROCUMARINA	119-84-6	10.74 (05.06)	P
2,4,DIIDROXI-3-METIL-BENZALDEÍDO	6248-20-0	04.89 (05.06)	P
DIMETIL ACETAL do trans-2-HEXENAL	18318-83-7	04.89 (05.06)	P
1-(5,5-DIMETIL-1-CICLOEXEN-1-IL)PENT-4-EN-1-ONA	56973-85-4	07.09	R
3,7 - DIMETIL-2-OCTEN-1-OL	40607-48-5	04.04	P
2,2 - DIMETIL-3-(3-TOLIL)PROPAN-1-OL (Majantol)	103694-68-4	06.10	R-E
4,6 - DIMETIL-8-t-BUTILCUMARINA	17874-34-9	06.81 (05.06)	P
DIMETILCICLOEX-3-ENE-1-CARBALDEÍDO (mistura de isômeros)	68737-61-1 68039-49-6 68039-48-5 27939-60-2 6780 1-65-4	06.10	R
ESCLAREOL	515-03-7	04.05	E

INGREDIENTES	CAS	Último Aditamento	Recomendação
ÉSTERES DE ALILA	N/A	02.77 (07.09)	E
ÉSTERES DO ÁCIDO NONIN-2-OICO*, P.ex.: 2-Noninoato de etila	10031-92-2	(07.08)	P
*exceto carbonato de metil octino, cujo uso é restrito pela IFRA			
ÉSTERES DO ÁCIDO OCTIN-2-OICO*, P.ex.: 2-Octinoato de etila Ácido pentil octin-2-óico	10484-32-9 10519-20-7	(07.08)	P
*exceto carbonato de metil heptino, cujo uso é restrito pela IFRA.			
ESTORAQUE		07.94	P-R
ESTRAGOL	140-67-0	07.09	R
ÉTER DIBENZÍLICO	103-50-4	07.09	R
ÉTER MONOETÍLICO DA HIDROQUINONA (4-etoxi fenol)	622-62-8	10.83 (05.06)	P
ÉTER MONOETÍLICO DE ETILENO GLICOL, e seu acetato	110-80-5 111-15-9 (Acetato)	04.04	P
ÉTER MONOMETÍLICO DA HIDROQUINONA (4-metoxi fenol)	150-76-5	10.83 (05.06)	P
ÉTER MONOMETÍLICO DE ETILENO GLICOL e seu acetato	109-86-4 110-49-6 (Acetato)	04.04	P
2-ETOXI-4-METILFENOL	2563-07-7	07.08	R
EUGENOL	97-53-0	07.08	R
FARNESOL	4602-84-0	05.06	R-E
FENIL ACETONA (METIL BENZIL CETONA)	103-79-7	(07.08)	P
2-FENIL PROPIONALDEÍDO	93-53-8	07.09	R
3-FENILBUTANAL	16251-77-7	06.10	R
FENOXIACETATO DE ALILA	7493-74-5	07.09	R-E
FIGO – absoluto de folha	68916-52-9	05.83 (05.06)	P
FORMIATO DE MENTADIENO 7-METILA (Isobergamato)	68683-20-5	07.08	R
FURFURILIDENO ACETONA	623-15-4	(07.08)	P

INGREDIENTES	CAS	Último Aditamento	Recomendação
GERANIL NITRILA	5146-66-7 5585-39-7 31983-27-4	11.06 (07.08)	P
GERANIOL	106-24-1	05.07	R
2,4-HEPTADIENAL	5910-85-0	07.09	P
trans-2-HEPTENAL	18829-55-5	04.89 (05.06)	P
2-HEPTILIDENO CICLOPENTAN-1-ONA	39189-74-7	06.11	R
2,4-HEXADIENAL	80466-34-8	07.09	P
HEXAIDROCUMARINA	700-82-3	02.80 (05.06)	P
trans-2-HEXENAL	6728-26-3	07.08	R
alfa-HEXILIDENO CICLOPENTANONA	17373-89-6	07.08	R
HIDROXICITRONELAL	107-75-5	07.08	R
HMPCC 3 e 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)-3-cicloexen-1-carboxaldeído	31906-04-4 51414-25-6	07.09	R
INULA HELENIUM - óleo essencial (Elecampane)	97676-35-2	06.75 (05.06)	P
ISOCICLOCITRAL	1335-66-6 1423-46-7 67634-07-5	05.07	R
ISOCICLOGERANIOL	68527-77-5	07.08	R
ISOEUGENOL	97-54-1	07.08	R
ISOFORONA	78-59-1	(07.08)	P
6-ISOPROPIL-2-DECALOL	34131-99-2	06.79 (05.06)	P
ISOTIOCIANATO DE ALILA	57-06-7	(07.08)	P
JASMIM ABSOLUTO (GRANDIFLORUM)	8022-96-6 8024-43-9 90045-94-6 84776-64-7	07.08	R
JASMIM ABSOLUTO (SAMBAC)	91770-14-8	07.08	R
JUNIPERUS OXYCEDRUS L., ÓLEO, óleo de Cade	8013-10-3 90046-02-9	04.04	E-P
LARANJA AMARGA, CASCA óleo essencial prensado	68916-04-1 72968-50-4	07.02	R

INGREDIENTES	CAS	Último Aditamento	Recomendação
LIMA - óleo essencial (prensado a frio)	8008-26-2	06.92	R
LIMÃO - óleo essencial (prensado a frio)	8008-56-8	06.92	R
LIMONENO	138-86-3	12.95	E
LINALOL	78-70-6 126-90-9 126-91-0	04.04	E
MALEATO DE DIETILA	141-05-9	06.75 (05.06)	P
MASSOIA LACTONA	54814-64-1	(07.08)	P
MASSOIA, óleo essencial de casca	85085-26-3	(07.08)	P
MELISSA, óleo essencial (Melissa officinalis genuína)	8014-71-9 84082-61-1	07.09	R
METACRILATO DE METILA	80-62-6	(07.08)	P
alfa-METIL ANISILIDENO ACETONA 1-(4-metoxifenil)-1-penteno-3-ona	104-27-8	05.80 (05.06)	P
METIL beta-NAFTIL CETONA	93-08-3	04.05	R
6-METIL CUMARINA (Toncarine)	92-48-8	05.80 (05.06)	P
7-METIL CUMARINA	2445-83-2	05.83 (05.06)	P
METIL IONONA- mistura de isômeros	1335-46-2 127-42-4 127-43-5 127-51-5 7779-30-8	07.08	R
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldeído (MMDHCA)	1205-17-0	06.10	R
3-METIL-2(3)-NONENITRILA	53153-66-5	05.07 (07.08)	P
6-METIL-3,5-HEPTADIEN-2-ONA (Metil heptadienona)	1604-28-0	07.09	R
3-METIL 2-(PENTILOXI)CICLOPENT-2-EN-1-ONA	68922-13-4	06.11	R
4-METIL-7-ETOXICUMARINA	87-05-8	06.79 (05.06)	P
METILEUGENOL	93-15-2	07.02	R

INGREDIENTES	CAS	Último Aditamento	Recomendação
p-METILTETRAIDROQUINOLINA	91-61-2	07.09	R
METOXI DICICLOPENTADIENO CARBOXALDEÍDO	86803-90-9	07.08	R
2-METOXI-4-METILFENOL	93-51-6	07.08	R
7-METOXICUMARINA	531-59-9	02.79 (07.08)	P
4-METOXI- α -METIL-BENZIL PROPANAL	5462-06-6	07.09	R
MUSGO DE ÁRVORE – (TREETMOSS), extratos	90028-67-4 68648-41-9 68917-40-8	07.08	R-E
MUSGO DE CARVALHO (Oakmoss), extratos	90028-68-5 9000-50-4 68917-10-2	07.08	R-E
MUSK AMBRETTE	83-66-9	12.95 (05.06)	P
MUSK CETONA	81-14-1	06.10	E
MUSK MOSKENE (1,1,3,3,5-Pentametil-4,6-dinitroindano)	116-66-5	04.05 (07.08)	P
MUSK TIBETENE (1-tert-Butil-2,6-dinitro-3,4,5-trimetilbenzeno)	145-39-1	04.05 (07.08)	P
MUSK XILOL	81-15-2	07.09	P
NITROBENZENO	98-95-3	06.74 (05.06)	P
2,4-NONADIENAL	6750-03-4	07.09	P
2-NONIN-1-AL DIMETHYL ACETAL	13257-44-8	06.11	R
NOOTKATONE	4674-50-4	05.06	E
2,4-OCTADIENAL	30361-28-5	06.11	P
OCTINO CARBONATO DE METILA, Methyl octine carbonate	111-80-8	07.08	R
OPOPONAX		07.94 (04.99)	R
OTNE 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil) etanona	54464-57-2	07.08	R
ÓXIDO DE CARVONA	33204-74-9	04.04	P
1-(2,4,4,5,5-PENTAMETIL-1-CICLOPENTEN-1-IL)ETAN-1-ONA	13144-88-2	06.11	R
2-PENTILIDENO-CICLOEXANONA	25677-40-1	05.83 (05.06)	P
PETITGRAIN MANDARINA , óleo essencial	8014-17-3	04.01 (07.02)	R

INGREDIENTES	CAS	Último Aditamento	Recomendação
PINÁCEA - DERIVADOS DA FAMÍLIA		07.94	E
POMELO (Grapefruit) - óleo essencial prensado à frio	8016-20-4	06.92	R
3-PROPILIDENOFTALIDA	17369-59-4	07.08	R
PSEUDO METILIONONAS	26651-96-7 72968-25-3 1117-41-5	07.09	P
PSEUDOIONONA (2,6-Dimethylundeca-2,6,8-trien-10-one)	141-10-6	04.89 (05.06)	P-E
QUENOPÓDIO, óleo essencial	8006-99-3	(07.08)	P
QUINOLEÍNA	91-22-5	06.10	P
ROSE KETONES (CETONAS DE ROSA)	23696-85-7 23726-93-4 43052-87-5 24720-09-0 23726-94-5 23726-92-3 23726-91-2 57378-68-4 71048-82-3 39872-57-6 70266-48-7 33673-71-1 35087-49-1 35044-68-9	07.09	R
SABINA - óleo essencial	8024-00-8	06.82	P-E
SAFROL, ISOSAFROL DIIDROSAFROL	94-59-7 120-58-1 94-58-6	07.87 (04.99)	P R
SALICILATO DE BENZILA	118-58-1	05.07	R
SALICILATO DE HEXILA	6259-76-3	05.07	R
SANTOLINA - óleo essencial	84961-58-0	(07.08)	P-S
TAGETES – óleo essencial e absoluto	91722-29-1 8016-84-0	04.01 (04.05)	R
TEA LEAF ABSOLUTE (absoluto de Camélia sinensis)	84650-60-2	05.06	R
1,2,3,4-TETRAIDRO-4-METILQUINOLINA	19343-78-3	07.09	R
TOLUENO	108-88-3	04.04	P
2,6,6-Trimetilciclohexa-1,3-dienil metanal (SAFRANAL)	116-26-7	12.98	R

INGREDIENTES	CAS	Último Aditamento	Recomendação
2,4-UNDECADIENAL	13162-46-4	07.09	P
VANILINA — Implementação suspensa	121-33-5	07.09	R
VERBENA - óleo essencial	8024-12-2	12.81 (05.06)	P
VERBENA – absoluto (Lippia citriodora)	8024-12-2	06.10	R
YLANG YLANG Extratos	8006-81-3 68606-83-7 83863-30-3	07.08	R
