



Liste des filtres UV autorisés dans l'Ordonnance sur les produits cosmétiques (OCos, RS 817.023.31)¹

Noms INCI-/ INN ² (Numéros dans l'annexe 7 de la Directive EC ou l'annexe 6 du Règlement 1223/2009) ⁵	Dénomination chimique / Synonyme (Ordre d'apparition français, anglais) (Abréviations)	NuméroCAS, NuméroCOLIPA	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Noms de marques
Acide benzylidène camphre sulfonique (INCI) (1.9)	Acide \square -(2-oxoborn-3-ylidène)toluène-4-sulfonique ³ ; Benzylidene Camphor Sulfonic Acid ⁴ (BCSA)	56039-58-8 S59	6.0 % (calculé en acide)	Mexoryl SL ⁷
Acide téréphtalylidène dicamphre sulfonique (INCI) et ses sels; (1.7)	Acide 3,3'-(1,4-phénylène diméthine)-bis-(7,7-diméthyl 2-oxo bicyclo [2.2.1]heptan-1-yl-méthanesulfonique) et ses sels ³ ; 3,3'-(1,4- phenylenedimethylene)bis[7,7-dimethyl-2oxobicyclo[2.2.1]heptane-1- methanesulfonic acid]; [(3Z)-3-[[4-(Z)-[7,7dimethyl-3-oxo-4- (sulfomethyl)norboman-2ylidene]methyl]phenyl]methylidene]-7,7- dimethyl-2-oxo-norboman-1yl]methane sulfonic acid (IUPAC, CAS 90457- 82-2) resp. [(3E)-3-[[4-(Z)-[7,7-dimethyl-3-oxo-4-(sulfomethyl)norboman- 2ylidene]methyl]phenyl]methylidene]-7,7-dimethyl-2-oxo-norboman- 1yl]methane sulfonic acid (IUPAC, CAS 92761-26-7); Ecamsule (INN); Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid ⁴ (TDSA)	90457-82-2; 92761-26-7 S71	10.0 % (calculé en acide)	Mexoryl SX

Noms INCI-/ INN ² (Numéros dans l'annexe 7 de la Directive EC ou l'annexe 6 du Règlement 1223/2009) ⁵	Dénomination chimique / Synonyme (Ordre d'apparition français, anglais) (Abréviations)	NuméroCAS, NuméroCOLIPA	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Noms de marques
Anisotriazine: voir bis-Ethylhexyloxyphénol méthoxyphényl triazine (INCI)				
Avobenzone (INN): voir Butyl méthoxydibenzoylméthane (INCI)				
Benzophénone-3 (INCI) (1.4)	2-Hydroxy-4-méthoxybenzophénone; (2-Hydroxy-4-méthoxyphényl)-phényl-méthanone; Oxybenzone (INN) ³ ; Benzophenone-3 ⁴ (BP3, B-3)	131-57-7 S38	10.0 % ⁶	Escalol 567 Eusolex 4360 Neo Heliopan BB Spectra-Sorb UV-9 Uvinul M-40
Benzophénone-4 (INCI) (1.22)	Acide 2-hydroxy-4-méthoxybenzophénone-5-sulfonique ³ ; Sulisobenzone (INN) ³ ; Benzophenone-4 ⁴ (BP4, B-4)	4065-45-6 S40	5.0 %	Escalol 577 Uvinul MS-40
Benzophénone-5 (INCI) (1.22)	Acide 2-hydroxy-4-méthoxybenzophénone-5-sulfonique, sel de sodium ³ ; Benzophenone-5 ⁴ (BP5, B-5)	6628-37-1	5.0 % (calculé en acide sulfonique)	
3-Benzylidène camphre (INCI) (1.19)	3-Benzylidène bornan-2-one ³ ; 1,7,7-Triméthyl-3-(phénylméthylène)-bicyclo- [2.2.1]heptane-2-one; 3-Benzylidene Camphor ⁴ (3-BC)	15087-24-8 S61	2.0 %	Mexoryl SD ⁸ Unisol S-22
Benzylmalonate de diméthycodéthyle: voir Polysilicone-15 (INCI)				
Bisimidazylate: voir 4-sulfonate de phényldibenzimidazole, sel disodique (INCI)				

Noms INCI-/ INN² <i>(Numéros dans l'annexe 7 de la Directive EC ou l'annexe 6 du Règlement 1223/2009)⁵</i>	Dénomination chimique / Synonyme <i>(Ordre d'apparition français, anglais) (Abréviations)</i>	NuméroCAS, NuméroCOLIPA	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Noms de marques
Butyl méthoxydibenzoylméthane (INCI) (1.8)	4-tert-Butyl-4'-méthoxy-dibenzoylméthane ³ ; 1-(4-(1,1-Diméthyléthyl)-phényl)-3-(4-méthoxy-phényl)-propan-1,3-dione; Avobenzone (INN) ³ ; Butyl Methoxydibenzoylméthane ⁴ <i>(BMDBM, BMDM)</i>	70356-09-1 S66	5.0 %	Eusolex 9020 Parsol 1789 Neo Heliopan 357
Diéthylaminohydroxybenzoylhexylbenzoate (INCI) (1.28)	Acide benzoïque, 2-[4-(diéthylamino)-2-hydroxybenzoyl]- ³ ; Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate ⁴ <i>(DHHB)</i>	302776-68-7 S83	10.0 %	Uvinul A Plus
Diéthylhexylbutamidotriazone (INCI) (1.17)	Ester bis(2-éthylhexylique) de l'acide 4,4'-[[6-[[4-[[[(1,1- diméthyléthyl)amino]carbonyl]phényl]amino]-1,3,5-triazine-2,4- diyl]diimino]bisbenzoïque ³ ; Dioctylbutamidotriazone ³ ; Diethylhexyl Butamido Triazone ⁴ <i>(DBT, DEBT)</i>	154702-15-5 S78	10.0 %	Uvasorb HEB
Dioctylbutamidotriazone: voir <i>Diéthylhexylbutamidotriazone</i> (INCI)				
Dioxyde de titane (1.27)	C.I.77891; Titanium Dioxide ⁴ <i>(TiO₂)</i>	13463-67-7	25.0%	Eusolex T-2000
Drometrisole trisiloxane (INCI) (1.16)	2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-4-méthyl-6-(2-méthyl-3-(1,3,3,3-tétraméthyl-1- (triméthylsilyloxy)disiloxanyl)propyl)phénol ³ ; Drometrisole Trisiloxane ⁴ <i>(DTS)</i>	155633-54-8 S73	15.0 %	Silatrisole Mexoryl XL
Ethylhexyl diméthyl PABA (INCI) (1.21)	4-Diméthyl-amino-benzoate d'éthyl-2-hexyle ³ ; Octyl diméthyl PABA ³ ; Ethylhexyl Dimethyl PABA ⁴ ; Padimate-O <i>(OD-PABA)</i>	21245-02-3 S8	8.0 %	Escalol 507 Eusolex 6007 Uvasorb DMO

Noms INCI-/ INN² <i>(Numéros dans l'annexe 7 de la Directive EC ou l'annexe 6 du Règlement 1223/2009)⁵</i>	Dénomination chimique / Synonyme <i>(Ordre d'apparition français, anglais) (Abréviations)</i>	NuméroCAS, NuméroCOLIPA	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Noms de marques
Etylhexyl méthoxycinnamate (INCI) (1.12)	Méthoxy-4 cinnamate d'éthyl-2-hexyle ³ ; Méthoxycinnamate d'ocyle ³ ; 3-(4-Methoxyphenyl)-2-propenoic Acid, 2-Ethylhexyl Ester; Octyl Methoxycinnamate ⁴ (EHMC, OMC)	5466-77-3 S28	10.0 %	Escalol 557 Eusolex 2292 Neo Heliopan AV Parsol MCX Uvinul MC 80
bis-Etylhexyloxyphénol méthoxyphényl triazine (INCI) (1.25)	2,4-bis-(4-(2-Ethylhexyloxy)-2-hydroxy-phényl)-6-(4-méthoxyphényl)- 1,3,5triazine ¹ ; bis-Octoxyphénol-méthoxyphényl triazine ³ ; Anisotriazine ³ ; bis-Etylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine ⁴ (BEMT)	187393-00-6 S81	10.0 %	Tinosorb S
Etylhexyl salicylate (INCI) (1.20)	2-Etylhexyl-2-hydroxybenzoate; Octyl salicylate ³ ; Salicylate d'éthyl-2-hexyle ³ ; Etylhexyl Salicylate ⁴ (EHS, OS)	118-60-5 S13	5.0 %	Escalol 587 Neo-Heliopan OS Uvinul O-18 Eusolex OS
Etylhexyltriazone (INCI) (1.15)	Ester tris (2-éthylhexylique) de l'acide 4,4',4'-(1,3,5-triazine-2,4,6-tri- yltrimino) tris-benzoïque ³ 2,4,6-Trianiolino (p-carbo-2'-éthylhexyl-1'-oxy)-1,3,5-triazine ³ ; Octyltriazone ³ ; Etylhexyl Triazone ⁴ ; Octyl Triazone (EHT, OT)	88122-99-0 S69	5.0%	Uvinul T 150
Homosalate (INCI, INN) ^{4,7} (1.3)	3,3,5-Triméthylcyclohexyl-2-hydroxybenzoate; Homomenthylsalicylate (HMS)	118-56-9 S12	10.0 %	Eusolex HMS Neo Heliopan HMS

Noms INCI-/ INN² <i>(Numéros dans l'annexe 7 de la Directive EC ou l'annexe 6 du Règlement 1223/2009)⁵</i>	Dénomination chimique / Synonyme <i>(Ordre d'apparition français, anglais)</i> (Abréviations)	NuméroCAS, NuméroCOLIPA	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Noms de marques
Méthosulfate camphre de benzalkonium (INCI) (1.2)	Sulfate de méthyle de N,N,N-triméthyl-[(oxo-2 bornylidène-3) méthyle]-4 anilinium ³ ; Sulfate de méthyle de N,N,N-triméthyl-4-[(4,7,7-triméthyl-3oxobicyclo[2.2.1]hept-2-ylidène)méthyl]-anilinium; Camphor Benzalkonium Methosulfate ⁴ (CBM)	52793-97-2 S57	6.0 %	Mexoryl SO ⁶
p-Méthoxycinnamate d'isoamyle (INCI), mélange d'isomères (1.14)	4-Méthoxy cinnamate d'amyle ³ ; 4-Méthoxy cinnamate d'isoamyle ³ ; 4-Méthoxy cinnamate d'isopentyle ³ ; Isoamyl p-Methoxy-cinnamate ⁴ (IMC)	71617-10-2 S27	10.0 %	Neo Heliopan E1000
Méthoxycinnamate d'ocyle: voir Ethylhexyl méthoxycinnamate (INCI)				
4-Méthyl benzylidène camphre (INCI) (1.18)	4-Méthyl 3-benzylidène 2-bornanone ³ ; 4'-di-Méthyl 3-benzylidène camphre ³ ; 1,7,7-Triméthyl-3-[(4-méthylphényl)-méthylène]-bicyclo[2.2.1]heptan-2-one; 4-Methylbenzylidene Camphor ⁴ (MBC, 4-MBC)	38102-62-4 S60	4.0 %	Eusolex 6300 Neo-Heliopan MBC
Méthylène bis-benzotriazolyl tétraméthylbutylphénol (INCI) (1.23)	Méthylène-2,2'bis (6-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol) ³ ; Bis(octyl)triazole; Methylene bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenole ⁴ (MBBT)	103597-45-1 S79	10.0 %	Tinosorb M
Octocrylène (INCI) (1.10)	2-Ester éthyl hexylique de l'acide 2-cyano 3,3-diphénylacrylique ³ ; 2-Ethylhexyl-2-cyano-3,3-diphenylacrylat; Octocrylene ⁴ (OC, OCR)	6197-30-4 S32	10.0 % (calculé en acide)	Escalol 597 Neo-Heliopan 303 Uvinul N-539-SG Parsol 340 Eusolex OCR

Noms INCI-/ INN² <i>(Numéros dans l'annexe 7 de la Directive EC ou l'annexe 6 du Règlement 1223/2009)⁵</i>	Dénomination chimique / Synonyme <i>(Ordre d'apparition français, anglais) (Abréviations)</i>	NuméroCAS, NuméroCOLIPA	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Noms de marques
bis-Octoxyphénol-méthoxyphényltriazine ³ : voir bis-Ethylhexyloxyphénol méthoxyphényl triazine (INCI)				
Octyl diméthyl PABA: voir Ethylhexyl diméthyl PABA				
Octyl salicylate: voir Ethylhexyl salicylate (INCI)				
Octyltriazone: voir Ethylhexyltriazone (INCI)				
Oxybenzone (INN): voir Benzophénone-3 (INCI)				
Oxide de zinc, microfin	<i>(ZnO)</i>	1314-13-2	25 %	
PEG-25 PABA (INCI) <i>(1.13)</i>	Ester éthylique de l'acide 4-amino benzoïque éthoxylé ³ ; 4-Polyéthoxy aminobenzoate d'éthyle ³ ; Ethyl PABA, éthoxylé	113010-52-9 S3	10.0 %	Unipabol U-17 Uvinul P-25
Phénylbenzimidazole, acide sulfonique (INCI), et ses sels de potassium, de sodium et de triéthanolamine <i>(1.6)</i>	Acide 2-phényl-benzimidazol 5-sulfonique ³ ; Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid ⁴ <i>(PBSA)</i>	27503-81-7 S45	8.0 % (calculé en acide)	Eusolex 232 Neo Heliopan Hydro Parsol HS
Polyacrylamidométhyl benzylidène camphre (INCI) <i>(1.11)</i>	N-□-[(Oxoborn-2 ylidène-3)-méthyl] (2 et 4)-benzyl]-acrylamide polymère ³ ; Polyacrylamidomethyl Benzylidene Camphor ⁴ <i>(PBC)</i>	113783-61-2 S72	6.0 %	Mexoryl SW
Polysilicone-15 (INCI) <i>(1.26)</i>	Benzylmalonate de diméthycodidéthylyle ³ ; Benzylidene malonate polysiloxane	207574-74-1	10.0%	Parsol SLX
4-Sulfonate de phényldibenzimidazole, sel disodique (INCI) <i>(1.24)</i>	Acide 2,2'-bis-(1,4-phénylène) 1H-benzimidazole-4,6-disulfonique, sel monosodique ³ ; Bisimidazylate ³ ; Disodium Phenyl Dibenzimidazole Tetrasulfonate ⁴ <i>(DPDT, DPPS)</i>	27503-81-7 S80	10.0 % (calculé en acide)	Neo Heliopan AP

Noms INCI-/ INN ² (Numéros dans l'annexe 7 de la Directive EC ou l'annexe 6 du Règlement 1223/2009) ⁵	Dénomination chimique / Synonyme (Ordre d'apparition français, anglais) (Abréviations)	NuméroCAS, NuméroCOLIPA	Concentration maximale autorisée dans le produit cosmétique fini	Noms de marques
Sulisobenzone (INN): voir Benzophénone-4 (INCI)				
Tris-biphenyl triazine	1,3,5-Triazin, 2,4,6-tris(1,1'-biphenyl)-4-yl	31274-51-8	10,0 %	

Abréviations:

CAS	Chemical Abstracts Service
COLIPA	European Cosmetics Toiletry and Perfumery Association
CTFA	Cosmetic, Toiletry and Fragrance Association
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
INN	International Nonproprietary Name
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry

¹ OCos RS 817.023.31 Lien: http://www.admin.ch/ch/fr/rs/c817_023_31.html. Ces filtres UV se trouvent également dans la Directive Européenne 76/768/CEE - le Règlement 1229/2009.

² Entrée principale dans l'OCos. ³ Nom correspondant à une entrée secondaire dans l'OCos. ⁴

Nom INCI (angl.) ⁵

Directive Européenne 76/768/CEE, annexe VII: Lien: http://ec.europa.eu/enterprise/cosmetics/html/consolidated_dir.htm

Règlement Européen 1223/2009, annexe 6 : Lien : <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:342:0059:0209:en:PDF>

⁶ Avertissement «Contient de l'oxybenzone» (sauf si la concentration est < 0,5 % et si la substance est utilisée pour la protection du produit).

⁷ surtout utilisé aux USA.