

**PCW**

45 Boulevard Marcel PAGNOL

06130 GRASSE - FRANCE

Tel : +33 (0)4 92 42 35 00 Fax: +33 (0)4 92 42 35 19

Site : www.pcwfrance.com Mail : info@pcwfrance.com

Fiche Technique**AMBRETTOLIDE**

Fournisseur PCW

Référence : AMBRETTOLIDE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Ref article :</i>	AMBR-1
<i>IUPAC Name :</i>	Oxacycloheptadec-10-en-2-one
<i>I.N.C.I. :</i>	Oxacycloheptadec-10-en-2-one
<i>Nom chimique / REACH :</i>	(9Z)-17-oxacycloheptadec-9-en-1-one
<i>Synonyme :</i>	Isoambrettolide ; 10E-1-oxacycloheptadec-10-en-2-one
<i>Formule moléculaire :</i>	C16 H28 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	252.38
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Origine géographique :</i>	Inde
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Fragrances / Cosmétiques / Arômes
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	Fragrances : 0.5 - 1 % / Arômes : 0.7 ppm
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Soluble
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	6 mg/L @ 20 °C

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune clair
<i>Odeur :</i>	Puissante musc
<i>Densité :</i>	[0.950 ; 0.958]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.477 ; 1.481]
<i>Pouvoir rotatoire en ° :</i>	-
<i>Indice d'acide :</i>	1.0 max
<i>Viscosité :</i>	Liquide mobile
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	> 100
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	307
<i>pH :</i>	7
<i>Pureté (%) :</i>	(GC) 97% min.

AMBRETTOLIDE

Peak #1 (%) :	[Lower isomer ; 1.00 max.]
Peak #2 (%) :	[Higher isomer ; 2.00 max.]
Point de fusion en °C :	Pas de données
Température d'ignition :	Pas de données

1.5 VLEP

VLEP c. terme mg/m3 (98/24/CE) :	Pas de données
VLEP (8h) mg/m3 (98/24/CE) :	Pas de données

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

Statut kosher :	Certifié
Statut Halal :	Certifié
CAS N° :	28645-51-4
Reg. 1223/2009 & mod. :	Voir certificat
Allergènes SCCNFP List :	Voir certificat
IFRA :	Pas de restrictions (50th Am.)
COV Suisse - Annexe 1 :	Non listé
COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :	100%
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
Nanomatériau :	Non
Tests animaux :	En accord avec l'article 18 du Règlement Cosmétique (CE) n°1223/2009
ISO 16128 :	L'Indice d'Origine Naturelle est : Ino= 61.44%

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :	Substance aromatisante
REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Listé
Certificat d'alimentarité :	Certifié
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) :	Aucun
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) :	ne provient pas / ne contient pas d'OGM
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) :	Pas de risque d' ESB ou d'EST puisque aucune matière d'origine animale n'est utilisée dans les différents stades du procédé de fabrication.
Ionisation :	Non
Vegan :	Oui

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier :	2932 20 90 90
Tunnel codes ADR :	E
Précaution d'emploi :	Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage :	Stocker à température fraîche (15°C max.) dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air et de la lumière.
------------	--

Transport :

Transport par route ADR/RID :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Oxacycloheptadec-10-en-2-one), 9, III
-------------------------------	--

AMBRETTOLIDE

<i>Transport Maritime IMDG :</i>	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Oxacycloheptadec-10-en-2-one), 9, III
<i>Polluant Marin :</i>	Oui
<i>Transport Aerien IATA :</i>	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Oxacycloheptadec-10-en-2-one), 9, III

LEGISLATION :

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 28645-51-4
PICCS (Philippines) : Listé
IECSC (China) : Listé
NEPA (China) : CB7213218
ISHL (Japan) : Non listé
FLAVIS : 10.063
FEMA : 4145
FDA : 172.515
NZIoC (New Zealand) : Approved
EPA N° : Non listé
ENCS (Japan) n° : Non listé
EINECS (EU) : 249-120-7
JECFA n° : 1991
KECI : KE-27444
COE (Council of Europe) : 180
LIS / DSL (Canada) : Listé
RIFM - ID N° : 5644
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
Swiss Giftliste 1 : Non renseigné / not informed
C.A.S : 28645-51-4

Étiquetage :



EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1
EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.