



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

PENTADECANOLIDE

Fournisseur PCW

Référence : PENTADECANOLIDE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name</i> :	Pentadecan-15-olide; angelica lactone; hexaltolide; thibetolide; omega-Pentadecalactone
<i>I.N.C.I.</i> :	Pentadecalactone
<i>Nom chimique / REACH</i> :	15-Hydroxypentadecanoïd acid, lactone
<i>Synonyme</i> :	Omega-Pentadecalactone; Exaltolide; Macrolide; Cyclopentadecanolide
<i>Formule moléculaire</i> :	C15 H28 O2
<i>Poids moléculaire</i> :	240.43
<i>Origine MP</i> :	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange</i> :	Usage industriel seulement
<i>Application</i> :	Fragrances / Cosmétiques
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	Aucun
<i>Solubilité dans l'alcool</i> :	Oui
<i>Solubilité dans l'eau</i> :	Non 0,0003 g/l
<i>Solubilité autres</i> :	Soluble dans les huiles et solvants organiques
<i>Taux d'utilisation max. recom.</i> :	-

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect</i> :	Solide
<i>Couleur</i> :	Blanc à jaune pâle
<i>Odeur</i> :	Puissant, Musqué, Herbal
<i>Densité @ 20° C</i> :	0.990
<i>Indice de réfraction @ 20 °C</i> :	-
<i>Point de fusion en °C</i> :	34
<i>Indice d'acide</i> :	[0 ; 1 mgKOH/g]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	148
<i>Point d'ébullition en °C</i> :	325
<i>Température d'ignition</i> :	Pas de données
<i>Pureté (%)</i> :	98.5% min.

1.5 VLEP

PENTADECANOLIDE

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 Hallal : -
Allergènes SCCNFP List : Aucun
IFRA : Restricted (49th Am.)
CAS N° : 106-02-5
COV Suisse - Annexe 1 : Non listé
Reg. 1223/2009 & mod. : -
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Aucun

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Aucun
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante
:
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation
Certificat d'alimentarité : Non certifié
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.

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation : 24 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 ambiante (25°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 : 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.(Cyclopentadecanolide), 9, III
Transport Maritime IMDG : 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.(Cyclopentadecanolide), 9, III
Polluant Marin : Oui
Transport Aerien IATA : 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.(Cyclopentadecanolide), 9, III

PENTADECANOLIDE

LEGISLATION :

RIFM - ID N° : 502
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 106-02-5
PICCS (Philippines) : Listé
NEPA (China) : CB9207055
ECSI (Taiwan) : Listé
JECFA n° : 239
ECL (Corée du Sud) n° : KE-27445
ISHL (Japan) : Non listé
IECSC (China) : Listé
FLAVIS : 10.004
FEMA : 2840
FDA : 172.515
EPA N° : Listé
ENCS (Japan) n° : (5)-1089
EINECS (EU) : 203-354-6
COE (Council of Europe) : 181
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
C.A.S : 106-02-5

Étiquetage :



EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
SS1 Sensibilisation cutanée 1



H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.