

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

ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE RSPO

Fournisseur PCW

Référence : ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE RSPO

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Hexyl cinnamal
<i>IUPAC Name :</i>	2-Phenylmethyloctanal; alpha-Hexylcinnamaldehyde; 2-Benzylideneoctanal; alpha-n-hexyl-beta-phenylacrolein
<i>Nom chimique / REACH :</i>	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal
<i>Synonyme :</i>	(E)-alpha-hexyl cinnamaldehyde
<i>Formule moléculaire :</i>	C15 H20 O
<i>Poids moléculaire :</i>	216.32
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	TBHQ 0.2%
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	-
<i>Ref article :</i>	JAHRSPO-1

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Floral, fruité, jasmin, frais, doux
<i>Densité 20/20°C :</i>	[0.952 ; 0.962]
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.949 ; 0.959]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.548 ; 1.552]
<i>Indice de réfraction à 25°C :</i>	[1.546 ; 1.550]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 2.0 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	17.6
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	151
<i>Température d'ignition :</i>	-

ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE RSPO

Somme des isomères (C.G.L.) : 97%
(%) :

Impureté(s) >0.01% : -

Peak #1 (%) : [trans isomer : 90.0 ; 100.0]

Peak #2 (%) : [cis isomer : 0 ; 10.0]

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

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé

COV basse PV / Inorganique /
COV exempté (CARB) : 100%

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Restreint (50th Am.)

CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat

Statut kosher : Certifié

Statut Halal : Produit se conformant aux préceptes religieux

CAS N° : 165184-98-5 / 101-86-0

Nanomatériau : Non concerné

Tests animaux : Ce produit n'a pas été testé sur les animaux

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante
:

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Certificat d'alimentarité : Certifié

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.

Vegan : Oui

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2912 29 00 90

Tunnel codes ADR : E

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Conserver sous Azote , en chambre froide, 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.
(Hexyl cinnamal), 9, III

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(Hexyl cinnamal), 9, III

ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE RSPO

Polluant Marin : Oui
Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(Hexyl cinnamal), 9, III

LEGISLATION :

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
IECSC (China) : Listé
NEPA (China) : CB2154127
FLAVIS : 05.041
JECFA n° : 686
FEMA : 2569
FDA : 172.515
ISHL (Japan) : Non listé
ENCS (Japan) n° : (3)-2657
TCSI (Taiwan) : Listé
KECI : KE-28401
EINECS (EU) : 639-566-4(202-983-3)
RIFM - ID N° : 125
C.A.S : 165184-98-5 101-86-0