

**PCW**

PARFUM COSMETIC WORLD

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**

Fournisseur PCW

Référence : ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE

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>Formule moléculaire :</i>	C15 H20 O
<i>Origine géographique :</i>	Inde
<i>Process :</i>	Voir Flowchart
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Solvant(s) :</i>	Aucun
<i>CAS N° :</i>	165184-98-5 / 101-86-0
<i>Nanomatériaux :</i>	Non concerné
<i>Ionisation :</i>	Non soumis à un traitement d'ionisation
<i>OGM (Reg (CE) 1829/2003 & 1830/2003) :</i>	Ne provient pas / ne contient pas d'OGM

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>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	151
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	[97 ; 100]
<i>Peak #1 (%) :</i>	[trans isomer : 90.0 ; 100.0]
<i>Peak #2 (%) :</i>	[cis isomer : 0 ; 10.0]

ALPHA HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE

Pureté (%) : [97 ; 100]

DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES

Pesticides résiduels : Exempts de pesticides et de résidus de pesticides.

DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

Anti-oxydant(s) : TBHQ 0.2%

Statut kosher : Certifié

Statut Halal : Conforme aux exigences halal

Huile de palme ou dérivés : Contient 53.3% de l'huile de palme (*Elaeis guineensis*)

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

ISO 16128 : L'Indice Naturelle : In= 0. L'Indice d'Origine Naturelle est : Ino= 0.53.

% carbones renouvelables : 53.33%

DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

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

:

Certificat d'alimentarité : 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.

Végan : Oui

Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Aucun

TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2912 29 00 90

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

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

Stockage : Conserver sous Azote , en chambre froide, à l'abri de l'air et de la lumière

LEGISLATION :

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé

LIS / DSL (Canada) : Listé

COE (Council of Europe) : 129

KECI : KE-28401

EINECS (EU) : 202-983-3

ENCS (Japan) n° : (3)-2657

FDA : 172.515

FEMA : 2569

FLAVIS : 05.041

IECSC (China) : Listé

ISHL (Japan) : Non listé

JECFA n° : 686

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé

TCSI (Taiwan) : Listé

NEPA (China) : CB2154127

NZIoC (New Zealand) : Listé

PICCS (Philippines) : Listé

RIFM - ID N° : 125

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

C.A.S. : 165184-98-5 101-86-0