

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 AMYL CINNAMIC ALDEHYDE

Fournisseur PCW

Référence : ALPHA AMYL CINNAMIC ALDEHYDE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Amyl cinnamal
<i>IUPAC Name :</i>	2-Benzylideneheptanal
<i>Nom chimique / REACH :</i>	2-benzylideneheptanal
<i>Synonyme :</i>	a-Pentylcinnamaldehyde ; Amylcinnamic aldehyde ; a-Amylcinnamaldehyde ; Jasmin aldehyde ; Jasmonal ; 2-(Phenylmethylene) heptanal ; a-Pentylcinnamaldehyde
<i>Formule moléculaire :</i>	C14 H18 O
<i>Poids moléculaire :</i>	202
<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>	0.2% TBHQ
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Ref article :</i>	AACA-1

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Jaune pâle - jaune clair
<i>Odeur :</i>	Sucré, floral, gras
<i>Densité :</i>	[0.955 ; 0.975]
<i>Indice de réfraction à 25°C :</i>	[1.550 ; 1.565]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 2.00 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	287
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	>100
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[97.00 ; 100.00]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

ALPHA AMYL CINNAMIC ALDEHYDE

Solvant(s) résiduel(s) : Aucun

1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES

Cadmium (Cd) : <1 mg/kg
Mercure (Hg) : <1 mg/kg
Plomb (Pb) : <10 mg/kg
Arsenic (As) : <3 mg/kg

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° : 122-40-7
Nanomatériau : Non
Tests animaux : Ce produit n'a pas été testé sur les animaux

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : Non soumis à un traitement d'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
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Aucun

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 : Stocker dans un local sec et dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air, de l'humidité et de la lumière.

ALPHA AMYL CINNAMIC ALDEHYDE

Transport :

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

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2-Benzylideneheptanal), 9, III

Polluant Marin : Oui

Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2-Benzylideneheptanal), 9, III

LEGISLATION :

RIFM - ID N° : 101

PICCS (Philippines) : Listé

NZIoC (New Zealand) : Listé

FDA : 172.515

NEPA (China) : CB2169958

LIS / DSL (Canada) : Listé

JECFA n° : 685

IECSC (China) : Listé

FLAVIS : 05.040

FEMA : 2061

ENCS (Japan) n° : (3)-2657

EINECS (EU) : 204-541-5

KECI : KE-28400

COE (Council of Europe) : 128

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

C.A.S : 122-40-7