

**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**BENZYL CINNAMATE**

Fournisseur PCW

Référence : BENZYL CINNAMATE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Benzyl cinnamate
<i>IUPAC Name :</i>	2-Propenoic acid, 3-phenyl, phenylmethyl ester
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Benzyl cinnamate
<i>Synonyme :</i>	Benzyl alcohol cinnamic ester ; Cinnamein
<i>Formule moléculaire :</i>	C16 H14 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	238.3
<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>	Tocopherol 0.050 %
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Solide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Conforme à la description commerciale
<i>Densité @ 20° C :</i>	-
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	-
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 1 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	[34 ; 36]
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	[358 ; 361]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	180
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	98.5 %
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	Benzyl alcohol 0.5%

1.5 VLEP

BENZYL CINNAMATE

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 élevé (CARB) : Pas de données
COV medium (CARB) : Pas de données
COV bas (CARB) : Pas de données
COV basse PV / Inorganique /
COV exempté (CARB) : Pas de données
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
IFRA : Restricted (49th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat
Statut kosher : Certifié
Statut Hallal : Certifié
CAS N° : 103-41-3

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante
:
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE
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.

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2916 39 90 90
Tunnel codes ADR : E
Durée de conservation : 18 mois, gardé selon les conditions de stockage.
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.(Cinnamate de benzyle), 9, III
Transport Maritime IMDG : 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE,
N.S.A.(Cinnamate de benzyle), 9, III
Polluant Marin :
Transport Aerien IATA : 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE,
N.S.A.(Cinnamate de benzyle), 9, III

BENZYL CINNAMATE

LEGISLATION :

EINECS (EU) : 203-109-3

RIFM - ID N° : 284

ECL (Corée du Sud) n° : KE-02821

ECSI (Taiwan) : Listé

ENCS (Japan) n° : (3)-1739

ISHL (Japan) : Non listé

FDA : 172.515

FEMA : 2142

JECFA n° : 670

FLAVIS : 09.738

COE (Council of Europe) : 331

NEPA (China) : CB7413201

IECSC (China) : Listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

NZIoC (New Zealand) : Listé

PICCS (Philippines) : Listé

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

LIS / DSL (Canada) : Listé

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

C.A.S : 103-41-3