

**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**ETHYL CINNAMATE**

Fournisseur PCW

Référence : ETHYL CINNAMATE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Ethyl cinnamate
<i>IUPAC Name :</i>	Ethyl cinnamate
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Ethyl 3-phenyl-2-propenoate
<i>Synonyme :</i>	Ethyl phenyl acrylate
<i>Formule moléculaire :</i>	C11 H12 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	176.23
<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>	α-Tocopherol 0.05%
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Cannelle, Miel, Balsamique
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[1.046 ; 1.049]
<i>Indice de réfraction n (20/D) :</i>	[1.559 ; 1.561]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 1 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	7
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	271
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	135
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[99.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

1.5 VLEP

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

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Voir certificat - Matière première non réglementée en elle même, mais comporte des substances de sources indirectes faisant parties des Standards IFRA (49th Am.).

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

Statut kosher : -

Statut Hallal : -

CAS N° : 103-36-6

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

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) : -

Encéphalopathie Spongiforme
Bovine (ESB) : -

Ionisation : -

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2916 39 90 90

Tunnel codes ADR : /

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

Précaution d'emploi : -

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 : NR Non réglementé pour le transport

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport

Polluant Marin :

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

ETHYL CINNAMATE

LEGISLATION :

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
RIFM - ID N° : 391
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
NEPA (China) : CB9226049
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
JECFA n° : 659
ISHL (Japan) : Listé
IECSC (China) : Listé
FLAVIS : 09.730
FEMA : 2430
FDA : 172.515
ENCS (Japan) n° : (3)-1750
EINECS (EU) : 203-104-6
ECSI (Taiwan) : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE-28428
COE (Council of Europe) : 323
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
C.A.S : 103-36-6