

**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 DECANOATE**

Fournisseur PCW

Référence : ETHYL DECANOATE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>I.N.C.I. :</i>	Ethyl caprate
<i>IUPAC Name :</i>	Ethyl decanoate
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Ethyl decanoate
<i>Synonyme :</i>	Ethyl caprate ; Ethylcaprate ; Capric acid, ethyl ester
<i>Formule moléculaire :</i>	C12 H24 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	200.32
<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>	Aucun
<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
<i>Odeur :</i>	Fruité, exotique, vin
<i>Densité 20/20°C :</i>	[1.423 ; 1.427]
<i>Indice de réfraction n (20/D) :</i>	[0.860 ; 0.875]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	115
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[98 ; 100]
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-

**1.5 VLEP**

# ETHYL DECANOATE

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 : Pas de restrictions (49th Am.)  
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat  
Statut kosher : -  
Statut Hallal : -  
CAS N° : 110-38-3

## **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) : -  
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : -

## **4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

Code douanier : 2915 90 70 90  
Tunnel codes ADR : /  
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 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 : Non  
Transport Aérien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# ETHYL DECANOATE

## **LEGISLATION :**

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
COE (Council of Europe) : 309  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-13593  
ECSI (Taiwan) : Listé  
EINECS (EU) : 203-761-9  
ENCS (Japan) n° : (2)-782  
FDA : 172.515  
FEMA : 2432  
FLAVIS : 09.059  
IECSC (China) : Listé  
ISHL (Japan) : Non listé  
JECFA n° : 35  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
NEPA (China) : CB8419664  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
RIFM - ID N° : 747  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
C.A.S : 110-38-3

## **Étiquetage :**

H000 - Non classifié selon le Règlement CLP 1272/2008/EC