

**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 HEPTANOATE**

Fournisseur PCW

Référence : ETHYL HEPTANOATE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <i>I.N.C.I. :</i>                              | Ethyl heptanoate                              |
| <i>IUPAC Name :</i>                            | Ethyl Heptanoate; Ethyl oenanthate            |
| <i>Nom chimique / REACH :</i>                  | Ethyl Heptanoate; Ethyl oenanthate            |
| <i>Synonyme :</i>                              | Oenanthic Ether; Ethyl Heptoate               |
| <i>Formule moléculaire :</i>                   | C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> |
| <i>Poids moléculaire :</i>                     | 158.24                                        |
| <i>Origine MP :</i>                            | Synthétique                                   |
| <i>Origine géographique :</i>                  | -                                             |
| <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>                                | Ananas, rhum, vert         |
| <i>Densité @ 20° C :</i>                      | [0.869 ; 0.875]            |
| <i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>         | [1.411 ; 1.415]            |
| <i>Indice d'acide :</i>                       | 0.0                        |
| <i>Point de fusion en °C :</i>                | [-66 (litt) ; 1.0 mgKOH/g] |
| <i>Point d'ébullition en °C :</i>             | 188 (litt)                 |
| <i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i> | 84                         |
| <i>Température d'ignition :</i>               | -                          |
| <i>Pureté (%) :</i>                           | [98.0 ; 100.0]             |
| <i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>                | -                          |

# ETHYL HEPTANOATE

## 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 bas (CARB) : 100%  
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat  
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat  
IFRA : Pas de restrictions (50th Am.)  
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat  
Statut kosher : Certifié  
Statut Halal : -  
CAS N° : 106-30-9

## 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 : 2915 90 70 90  
Tunnel codes ADR : /  
Durée de conservation : 24 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 : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (enantate d'éthyle), 9, III  
Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (enantate d'éthyle), 9, III  
Polluant Marin :  
Transport Aérien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (enantate d'éthyle), 9, III

# ETHYL HEPTANOATE

## **LEGISLATION :**

EINECS (EU) : 203-382-9  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
ENCS (Japan) n° : (2)-782  
ISHL (Japan) : Non listé  
FEMA : 2437  
COE (Council of Europe) : 365  
FLAVIS : 09.093  
JECFA n° : 32  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
IECSC (China) : Listé  
KECI : KE-13720  
FDA : 172.515  
NEPA (China) : CB1377145  
TCSI (Taiwan) : Non listé  
RIFM - ID N° : 685  
C.A.S : 106-30-9

## **Étiquetage :**

R10:Inflammable.