



## 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 HEXANOATE

Fournisseur PCW

Référence : ETHYL HEXANOATE

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Ethyl hexanoate
<i>IUPAC Name :</i>	Ethyl hexanoate; Ethyl caproate
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Ethyl hexanoate
<i>Synonyme :</i>	Butyl acetic acid ethyl ester ; Capronic ether absolute
<i>Formule moléculaire :</i>	C8 H16 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	144.21
<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>	Conforme à la description commerciale
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0.869 ; 0.873]
<i>Indice de réfraction n (20/D) :</i>	[1.406 ; 1.409]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 1.0 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-68
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	167.3
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	45
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	[99.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-

## 1.5 VLEP

# ETHYL HEXANOATE

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 (49th Am.)  
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat  
Statut kosher : Certifié  
Statut Hallal : Certifié  
CAS N° : 123-66-0

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

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) : -

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

Code douanier : 2915 90 70 90  
Tunnel codes ADR : D/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 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 : 3272 ESTERS, N.S.A.(ethyl hexanoate), 3, III  
Transport Maritime IMDG : 3272 ESTERS, N.S.A.(ethyl hexanoate), 3, III  
Polluant Marin :  
Transport Aerien IATA : 3272 ESTERS, N.S.A.(ethyl hexanoate), 3, III

# ETHYL HEXANOATE

## **LEGISLATION :**

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
COE (Council of Europe) : 310  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-19803  
ECSI (Taiwan) : Listé  
EINECS (EU) : 204-640-3  
ENCS (Japan) n° : (2)-782  
FDA : 172.515  
FEMA : 2439  
FLAVIS : 09.060  
IECSC (China) : Listé  
ISHL (Japan) : 2-(6)-668  
JECFA n° : 31  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
NEPA (China) : CB5350375  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
RIFM - ID N° : 667  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
C.A.S : 123-66-0

## **Étiquetage :**



FL3 Liquides inflammables 3  
SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2



H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H315 - Provoque une irritation cutanée

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P240+P241 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.