

**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****C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1**

Fournisseur PCW

Référence : C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <i>Nom chimique / REACH :</i>                  | Heptanal                       |
| <i>Synonyme :</i>                              | Aldehyde C-7                   |
| <i>Formule moléculaire :</i>                   | C7 H14 O                       |
| <i>Poids moléculaire :</i>                     | 114,18                         |
| <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>                       | Peut contenir du BHT 0.02%     |
| <i>Solubilité dans l'eau :</i>                 | Non                            |
| <i>Solubilité dans l'alcool :</i>              | Oui                            |
| <i>I.N.C.I. :</i>                              | Heptanal                       |
| <i>IUPAC Name :</i>                            | Heptanal                       |

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <i>Aspect :</i>                               | Liquide                          |
| <i>Couleur :</i>                              | Incolore à jaune pâle            |
| <i>Odeur :</i>                                | Aldéhydé, fraîche, verte, grasse |
| <i>Densité @ 20° C :</i>                      | [0.810 ; 0.845]                  |
| <i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>         | [1.400 ; 1.430]                  |
| <i>Indice d'acide :</i>                       | [0 ; 10.0 mgKOH/g]               |
| <i>Point de fusion en °C :</i>                | 43                               |
| <i>Point d'ébullition en °C :</i>             | 152                              |
| <i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i> | 35                               |
| <i>Température d'ignition :</i>               | -                                |
| <i>Pureté (%) :</i>                           | [95.0 ; 100.0]                   |
| <i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>                | -                                |

**1.5 VLEP**

# C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

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 medium (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 Hallal : -  
CAS N° : 111-71-7  
Nanomatérial : Non concerné

## **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) : -  
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Aucun

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

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 fraîche (10°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 : 3056 n-HEPTALDÉHYDE, 3, III  
Transport Maritime IMDG : 3056 n-HEPTALDÉHYDE, 3, III  
Polluant Marin :  
Transport Aérien IATA : 3056 n-HEPTALDÉHYDE, 3, III

# C07 HEPTYL ALDEHYDE - ALDC07/1

## **LEGISLATION :**

EINECS (EU) : 203-898-4  
FLAVIS : 05.031  
COE (Council of Europe) : 117  
JECFA n° : 95  
FEMA : 2540  
FDA : 172.515  
IECSC (China) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
ECSI (Taiwan) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-18269  
ENCS (Japan) n° : (2)-494  
ISHL (Japan) : Non listé  
NEPA (China) : CB2451916  
RIFM - ID N° : 488  
C.A.S : 111-71-7

## **Étiquetage :**



EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3  
FL3 Liquides inflammables 3  
SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2



H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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