

**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](http://www.pcwfrance.com) Mail : [info@pcwfrance.com](mailto:info@pcwfrance.com)**Fiche Technique****C08 OCTYL ALCOHOL**

Fournisseur PCW

Référence : C08 OCTYL ALCOHOL

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| <i>IUPAC Name :</i>                            | Octan-1-ol                     |
| <i>I.N.C.I. :</i>                              | Caprylyl alcohol               |
| <i>Nom chimique / REACH :</i>                  | Octan-1-ol                     |
| <i>Synonyme :</i>                              | Alcohol C8                     |
| <i>Formule moléculaire :</i>                   | C8 H18 O                       |
| <i>Poids moléculaire :</i>                     | 130.23                         |
| <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>                       | Non ajouté directement         |
| <i>Solubilité dans l'eau :</i>                 | 0.43 g/l                       |
| <i>Solubilité dans l'alcool :</i>              | Oui                            |

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| <i>Aspect :</i>                               | Liquide           |
| <i>Couleur :</i>                              | Incolore          |
| <i>Odeur :</i>                                | Cireux            |
| <i>Densité @ 20° C :</i>                      | [0.8240 ; 0.8280] |
| <i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>         | [1.428 ; 1.431]   |
| <i>Indice d'acide :</i>                       | -                 |
| <i>Point de fusion en °C :</i>                | -15               |
| <i>Pureté (%) :</i>                           | > 99              |
| <i>Point d'ébullition en °C :</i>             | 185               |
| <i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i> | 82                |
| <i>Température d'ignition :</i>               | -                 |
| <i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>                | -                 |

**1.5 VLEP**

# C08 OCTYL ALCOHOL

VLEP c. terme mg/m3 (98/24/CE) 20 ppm ; 106 mg/m3  
:

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° : 111-87-5

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) -  
:

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : -

Certificat d'alimentarité : -

Organismes Génétiquement  
Modifiés (OGM) : -

Encéphalopathie Spongiforme  
Bovine (ESB) : -

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

Code douanier : 2905 16 85 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 Aérien IATA : NR Non réglementé pour le transport

## C08 OCTYL ALCOHOL

### **LEGISLATION :**

ISHL (Japan) : Non listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
EINECS (EU) : 203-917-6  
RIFM - ID N° : 255  
FEMA : 2800  
JECFA n° : 97  
FLAVIS : 02.006  
COE (Council of Europe) : 54  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
ENCS (Japan) n° : (2)-217  
FDA : 178.3480  
IECSC (China) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
NEPA (China) : CB4157940  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-26656  
C.A.S : 111-87-5