



## 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

# C10 DECYL ALDEHYDE

Fournisseur PCW

Référence : C10 DECYL ALDEHYDE

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Decanal
<i>IUPAC Name :</i>	Decanal
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Decanal
<i>Synonyme :</i>	Aldehyde C10 ; Decyl aldehyde ; Capric aldehyde
<i>Formule moléculaire :</i>	C10 H20 O
<i>Poids moléculaire :</i>	156.3
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	0.1 a-tocopherol
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	43.52 mg/L (est)
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Ref article :</i>	AC10-1

## 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Forte
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.823 ; 0.832]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.426 ; 1.432]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 5.0 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	87
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[98.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-

# C10 DECYL ALDEHYDE

## **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° : 112-31-2

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -  
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante  
:  
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé  
Certificat d'alimentarité : -  
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : -  
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : -

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

Code douanier : 2912 19 00 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 :  
Transport Aérien IATA : NR Non réglementé pour le transport

## C10 DECYL ALDEHYDE

### LEGISLATION :

EINECS (EU) : 203-957-4

IECSC (China) : Listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

NZIoC (New Zealand) : Listé

PICCS (Philippines) : Listé

NEPA (China) : CB2208008

ENCS (Japan) n° : (2)-494

ISHL (Japan) : Non listé

TCSI (Taiwan) : Listé

FEMA : 2632

FLAVIS : 05.010

COE (Council of Europe) : 98

JECFA n° : 104

RIFM - ID N° : 186

LIS / DSL (Canada) : Listé

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé

KECI : KE-09398

FDA : 182.60

C.A.S : 112-31-2