



## 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

# DELTA UNDECALATONE

Fournisseur PCW

Référence : DELTA UNDECALATONE

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

|  |   |
|--|---|
| <i>I.N.C.I. :</i>                              | Delta-undecalactone   |
| <i>IUPAC Name :</i>                            | 6-Hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one                                |
| <i>Nom chimique / REACH :</i>                  | 6-hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one                                |
| <i>Synonyme :</i>                              | 5- hexyl pentan-5-olide ; d-hexylvalerolactone ; 5-undecanolide |
| <i>Formule moléculaire :</i>                   | C11 H20 O2  |
| <i>Poids moléculaire :</i>                     | 184.28  |
| <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 à jaune pâle |
| <i>Odeur :</i>                                | Pêche, fruité, cireux |
| <i>Densité relative @ 25°C :</i>              | [0.956 ; 0.961]       |
| <i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>         | [1.457 ; 1.461]       |
| <i>Indice d'acide :</i>                       | [0.6 ; 5.0 mg KOH/g]  |
| <i>Point de fusion en °C :</i>                | -                     |
| <i>Point d'ébullition en °C :</i>             | 298                   |
| <i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i> | 110                   |
| <i>Température d'ignition :</i>               | -                     |
| <i>Pureté (%) :</i>                           | [99 ; 100]            |
| <i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>                | -                     |

## 1.5 VLEP

# DELTA UNDECALATONE

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 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° : 710-04-3

## **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) : -

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

Code douanier : 2932 29 85 90  
Tunnel codes ADR : /  
Durée de conservation : 30 mois, gardé selon les conditions de stockage.  
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

### **4.1 - STOCKAGE**

Stockage : Conserver sous Azote , à température fraîche (max 18°C), 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 Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# DELTA UNDECALATONE

## **LEGISLATION :**

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
IECSC (China) : Listé  
NEPA (China) : CB9676141  
COE (Council of Europe) : 688  
FLAVIS : 10.011  
JECFA n° : 234  
FEMA : 3294  
FDA : Non listé  
ISHL (Japan) : Listé  
ENCS (Japan) n° : (5)-698  
ECSI (Taiwan) : Listé  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-19936  
RIFM - ID N° : 702  
C.A.S : 710-04-3

## **Étiquetage :**

H000 - Non classifié selon le Règlement CLP 1272/2008/EC