

**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 DODECALACTONE**

Fournisseur PCW

Référence : DELTA DODECALACTONE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>I.N.C.I. :</i>	Delta-dodecalactone
<i>IUPAC Name :</i>	N-heptyl-delta-valerolactone
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Dodecan-5-olide
<i>Synonyme :</i>	6-heptyltetrahydro-2-pyrone ; (1,5)-dodecanolide ; 6-heptyloxan-2-one
<i>Formule moléculaire :</i>	C12 H22 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	198
<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>	Fruité, noix de coco, pêche
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.942 ; 0.952]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.458 ; 1.461]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	-12
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	285
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	171
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[98.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-

**1.5 VLEP**

# DELTA DODECALACTONE

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 : Certifié

Statut Hallal : -

CAS N° : 713-95-1 ; 705-86-2

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE

Organismes Génétiquement  
Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM

Encéphalopathie Spongiforme  
Bovine (ESB) : -

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

Code douanier : 2932 20 90 30

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 18 mois, gardé sous 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 Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# DELTA DODECALACTONE

## **LEGISLATION :**

PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
NEPA (China) : CB7278897  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
JECFA n° : 236  
ISHL (Japan) : Non listé  
IECSC (China) : Listé  
FLAVIS : 10.008  
FEMA : 2401  
FDA : 172.515  
ENCS (Japan) n° : (5)-698  
EINECS (EU) : 211-932-4  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-18371  
COE (Council of Europe) : 624  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
RIFM - ID N° : 865  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
C.A.S : 713-95-1 705-86-2