

**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****12-OXAHEXADECANOLID**

Fournisseur PCW

Référence : 12-OXAHEXADECANOLID

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Nom chimique / REACH :                  | 12-oxahexadecan-16-olide   |
| Synonyme :                              | Cervolide                  |
| Formule moléculaire :                   | C15 H28 O3                 |
| Poids moléculaire :                     | 256.30                     |
| Origine MP :                            | Synthétique                |
| Utilisation de la substance / mélange : | Usage industriel seulement |
| Application :                           | Parfums / Cosmétiques      |
| Taux d'utilisation max. recom. :        | -                          |
| Anti-oxydant(s) :                       | Aucun                      |
| Solubilité dans l'eau :                 | Non                        |
| Solubilité dans l'alcool :              | Oui                        |
| I.N.C.I. :                              | Hibiscolide                |
| IUPAC Name :                            | 12-Oxahexadecan-16-olide   |

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Aspect :                               | Liquide                      |
| Couleur :                              | Incolore à jaune pâle        |
| Odeur :                                | Musc, macrocyclique, poudrée |
| Densité @ 20° C :                      | [0.980 ; 0.986]              |
| Indice de réfraction @ 20 °C :         | [1.467 ; 1.470]              |
| Indice d'acide :                       | [0 ; 2.0 mgKOH/g]            |
| Point de fusion en °C :                | -27                          |
| Point d'ébullition en °C :             | 351                          |
| Point éclair en °C (coupelle fermée) : | 166                          |
| Température d'ignition :               | -                            |
| Pureté (%) :                           | [97.0 ; 100.0]               |
| Impureté(s) >0.01% :                   | -                            |
| Indice de réfraction à 25°C :          | [1.465 ; 1.468]              |
| Densité à 20/4°C :                     | [0.978 ; 0.984]              |

# 12-OXAHEXADECANOLID

Densité relative @ 25°C : [0.977 ; 0.983]

## **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 basse PV / Inorganique / 100%

COV exempté (CARB) :

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° : 6707-60-4

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) -

:

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé

Certificat d'alimentarité : -

Organismes Génétiquement  
Modifiés (OGM) : -

Encéphalopathie Spongiforme  
Bovine (ESB) : -

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

Code douanier : 2932 20 90 90

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 24 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 : Non vérifié

Transport Maritime IMDG : Non vérifié

Polluant Marin :

Transport Aerien IATA : Non vérifié

## 12-OXAHEXADECANOLID

### **LEGISLATION :**

NEPA (China) : CB3736580  
ISHL (Japan) : Non listé  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-12001  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
ECSI (Taiwan) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
IECSC (China) : Listé  
FDA : Non listé  
FEMA : Non listé  
JECFA n° : Non listé  
COE (Council of Europe) : Non listé  
FLAVIS : Non listé  
RIFM - ID N° : 991  
EINECS (EU) : 229-755-6  
C.A.S : 6707-60-4

### **Étiquetage :**

EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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