

**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****TETRAHYDROGERANYL ACETATE**

Fournisseur PCW

Référence : TETRAHYDROGERANYL ACETATE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

*IUPAC Name* : 3,7-Dimethyl-1-octyl acetate  
*I.N.C.I.* : Dihydroxycitronellyl acetate  
*Nom chimique / REACH* : 3,7-Dimethyl-1-octanol  
*Synonyme* : Acetate DMO; Dimethyl octanyl acetate ; Tetrahydrogeranyl acetate  
*Formule moléculaire* : C12 H24 O2  
*Poids moléculaire* : 200.31  
*Utilisation de la substance / mélange* : Usage industriel seulement  
*Application* : Fragrances / Cosmétiques  
*Origine MP* : Synthétique  
*Anti-oxydant(s)* : Aucun  
*Solubilité dans l'alcool* : Oui  
*Solubilité dans l'eau* : Non  
*Taux d'utilisation max. recom.* : -

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

*Aspect* : Liquide  
*Couleur* : Incolore  
*Odeur* : Rose, Fruitée, Aldéhydique, Cireuse  
*Densité relative @ 25°C* : [0.861 ; 0.869]  
*Indice de réfraction @ 20 °C* : [1.425 ; 1.430]  
*Indice d'acide* : [0 ; 1.00 mg KOH/g]  
*Point éclair en °C (coupelle fermée)* : 91  
*Teneur en esters %* : > 98 %  
*Point d'ébullition en °C* : 231.00 °C. @ 760.00 mm Hg (litt.)  
*Pureté (%)* : [98 ; 100]  
*Impureté(s) >0.01%* : Citronellyl acetate 0.5% max.  
*Point de fusion en °C* : -  
*Température d'ignition* : -

# TETRAHYDROGERANYL ACETATE

## 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

Statut kosher : -  
Statut Halal : -  
CAS N° : 20780-49-8  
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat  
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat  
IFRA : Restreint (50th Am.)  
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat  
COV Suisse - Annexe 1 : Non listé  
COV bas (CARB) : 100%

## 2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé  
Certificat d'alimentarité : -  
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM  
Ionisation : -  
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : -  
:  
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : Pas de risque d' ESB ou d'EST puisque aucune matière d'origine animale n'est utilisée dans les différents stades du procédé de fabrication.  
Vegan : Oui

## 4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.  
Tunnel codes ADR : /  
Code douanier : 2915 39 00 90  
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 : Non  
Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# TETRAHYDROGERANYL ACETATE

## **LEGISLATION :**

JECFA n° : Non listé  
FLAVIS : 09.358  
FEMA : Non listé  
RIFM - ID N° : 1012  
TCSI (Taiwan) : Listé  
FDA : Non listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
NEPA (China) : CB6452032  
EPA N° : Listé  
ENCS (Japan) n° : (2)-735  
EINECS (EU) : 244-034-6  
KECI : KE-11644  
PICCS (Philippines) : Listé  
COE (Council of Europe) : 10899  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
ISHL (Japan) : Non listé  
IECSC (China) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
Swiss Giftliste 1 : Non listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
C.A.S : 20780-49-8

## **Étiquetage :**

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