

**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****LINALOOL OXYDE**

Fournisseur PCW

Référence : LINALOOL OXYDE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

*IUPAC Name* : 2-Methyl-2-Vinyl-5-(1-Hydroxy-1-Methylethyl)Tetrahydrofuran  
*I.N.C.I.* : Linalool oxyde  
*Nom chimique / REACH* : 2-(Tetrahydro-5-methyl-5-vinyl-2-furyl)propan-2-ol  
*Synonyme* : Linalool oxide  
*Formule moléculaire* : C10 H18 O2  
*Poids moléculaire* : 170,20  
*Origine MP* : Synthétique  
*Utilisation de la substance / mélange* : Usage industriel seulement  
*Application* : Fragrances / Cosmétiques / Arômes  
*Anti-oxydant(s)* : Non ajouté directement  
*Solubilité dans l'alcool* : Oui  
*Solubilité dans l'eau* : Légèrement soluble 48 751 mg/L  
*Taux d'utilisation max. recom.* : -

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

*Aspect* : Liquide  
*Couleur* : Jaune pâle à jaune  
*Odeur* : Agreste, Terreuse, Camphrée, vert  
*Densité @ 20° C* : [0.941 ; 0.947]  
*Densité à 20/4°C* : [0.939 ; 0.945]  
*Densité relative @ 25°C* : [0.938 ; 0.944]  
*Indice de réfraction @ 20 °C* : [1.451 ; 1.455]  
*Indice de réfraction à 25°C* : [1.449 ; 1.453]  
*Point d'ébullition en °C* : 188  
*Point éclair en °C (coupelle fermée)* : 74  
*Point de fusion en °C* : <-100  
*Température d'ignition* : -  
*Indice d'acide* : -  
*cis Isomer %* : [48 ; 58]

# LINALOOL OXYDE

*trans Isomer % :* [40 ; 50]

*Somme des isomères (C.G.L.) (%) :* 96%

## **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 :* Certifié

*Statut Hallal :* Produit se conformant aux préceptes religieux.

*CAS N° :* 1365-19-1

*Allergènes SCCNFP List :* Voir certificat

*IFRA :* Pas de restrictions (49th Am.)

*COV Suisse - Annexe 1 :* Non listé

*COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :* 100%

*Reg. 1223/2009 & mod. :* Voir certificat

*CMR (Reg. 1223/2009/CE) :* Voir certificat

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

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

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

*Ionisation :* -

*REG. 872/2012 CE Annexe 1 :* Listé

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

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

*Durée de conservation :* 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

*Code douanier :* 2932 19 00 90

*Tunnel codes ADR :* /

*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 Aerien IATA :* NR Non réglementé pour le transport

# LINALLOOL OXYDE

## LEGISLATION :

RIFM - ID N° : 980  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Exempt in New Zealand when used as a fragrance  
NEPA (China) : CB32130887  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
ECSI (Taiwan) : Listé  
JECFA n° : 1454  
ISHL (Japan) : Non listé  
IECSC (China) : Listé  
FLAVIS : 13.140  
FEMA : 3746  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
FDA : 172.515  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
ELINCS (EU) : Non listé  
EINECS (EU) : 215-723-9 / 262-038-6  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-11615  
COE (Council of Europe) : 11876  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
C.A.S : 1365-19-1 60047-17-8

## Étiquetage :



ATO4 Toxicité aiguë orale 4  
ED12 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.../ en cas de malaise.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

P330 - Rincer la bouche.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

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