

## 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

# EUCALYPTOL NATUREL EX-EUCALYPTUS

Fournisseur PCW

Référence : EUCALYPTOL NATUREL EX-EUCALYPTUS

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Eucalyptol
<i>IUPAC Name :</i>	1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1,8-Cineole
<i>Nom chimique / REACH :</i>	1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1,8-Cineole
<i>Synonyme :</i>	1,8-cinéol; 1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1,8-Epoxy-p-menthane; 1,8-Oxido-p-menthane; 2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1,3,3-trimethyl-Cajeputol; Cineole
<i>Formule moléculaire :</i>	C10 H18 O
<i>Poids moléculaire :</i>	154.25
<i>Origine MP :</i>	100% Naturelle (source Végétale)
<i>Origine géographique :</i>	Chine
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	1%
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Ref article :</i>	ECNAT-1

## 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Camphré, frais, eucalyptus
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.912 ; 0.940]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.449 ; 1.469]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	[175 ; 200]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	48
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[99.00 ; 100.00]

# EUCALYPTOL NATUREL EX-EUCALYPTUS

*Impureté(s) >0.01% :* -  
*Pouvoir rotatoire en ° :* [-0.5 ; 0.5]

## **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 bas (CARB) :* 100%  
*Reg (CE) 1223/2009 :* Voir certificat  
*Allergènes SCCNFP List :* Voir certificat  
*IFRA :* Pas de restrictions (50th Am.)  
*CMR (Reg. 1223/2009/CE) :* Voir certificat  
*Statut kosher :* Certifié  
*Statut Halal :* Produit se conformant aux préceptes religieux  
*CAS N° :* 470-82-6  
*Nanomatériaux :* Non concerné

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

*Ionisation :* -  
*REG. 872/2012 CE Annexe 1 :* Listé  
*OGM (Reg (CE) 1829/2003 & 1830/2003) :* -  
*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.  
*Certificat d'alimentarité :* Certifié  
*Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :* Substance aromatisante naturelle

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

*Code douanier :* 2932 99 00 90  
*Tunnel codes ADR :* D/E  
*Durée de conservation :* 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.  
*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 :* 1987 ALCOOLS, N.S.A.(1.8-Cineole), 3, III  
*Transport Maritime IMDG :* 1987 ALCOOLS, N.S.A.(1.8-Cineole), 3, III  
*Polluant Marin :* Non  
*Transport Aérien IATA :* 1987 ALCOOLS, N.S.A.(1.8-Cineole), 3, III

# EUCALYPTOL NATUREL EX-EUCALYPTUS

## **LEGISLATION :**

PICCS (Philippines) : Listé  
ISHL (Japan) : Non listé  
ENCS (Japan) n° : (9) -1538  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
IECSC (China) : Listé  
FEMA : 2465  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
FLAVIS : 03.001  
JECFA n° : 1234  
RIFM - ID N° : 333  
TCSI (Taiwan) : Listé  
NEPA (China) : CB2853653  
FDA : 172.515  
COE (Council of Europe) : 182  
EINECS (EU) : 207-431-5  
KECI : KE-34618  
C.A.S : 470-82-6

## **Étiquetage :**



EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3  
FL3 Liquides inflammables 3  
SS1 Sensibilisation cutanée 1



H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240+P241 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

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