

**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****EUGENOL**

Fournisseur PCW

Référence : EUGENOL

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>I.N.C.I. :</i>	Eugenol
<i>IUPAC Name :</i>	2-methoxy-4-(2-propenyl)-phenol
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Eugenol
<i>Synonyme :</i>	-
<i>Formule moléculaire :</i>	C10 H12 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	164
<i>Origine MP :</i>	100% Naturelle (source Végétale)
<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
<i>Ref article :</i>	EG-1

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Fort, clou girofle, épicé
<i>Densité @ 20° C :</i>	[1.059 ; 1.068]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.540 ; 1.542]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	-9
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	256 (1 atm)
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	94
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	-
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-

# EUGENOL

## **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 /  
COV exempté (CARB) : 100%

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Restricted (50th Am.)

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

Statut kosher : Certifié

Statut Halal : Produit se conformant aux préceptes religieux

CAS N° : 97-53-0

Nanomatériau : Non concerné

## **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 : 2909 50 00 90

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 24 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 : NR Non réglementé pour le transport

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport

Polluant Marin :

Transport Aérien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# EUGENOL

## **LEGISLATION :**

IECSC (China) : Listé  
FDA : 177.2800 ; 184.1257  
JECFA n° : 1529  
COE (Council of Europe) : 171  
FLAVIS : 04.003  
FEMA : 2467  
EINECS (EU) : 202-589-1  
RIFM - ID N° : 123  
NEPA (China) : CB7208326  
TCSI (Taiwan) : Listé  
ISHL (Japan) : 4-(10)-87  
ENCS (Japan) n° : (3)-637  
KECI : KE-23385  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
C.A.S : 97-53-0

## **Étiquetage :**



ED12 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2  
SS1 Sensibilisation cutanée 1

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.  
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.  
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.  
P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.