



## 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

# METHYL ISO EUGENOL

Fournisseur PCW

Référence : METHYL ISO EUGENOL

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Methyl Isoeugenol
<i>IUPAC Name :</i>	4-Prop-1-enylveratrole; Methyl Isoeugenol Methyl Ether
<i>Nom chimique / REACH :</i>	4-trans-propenylveratrole
<i>Synonyme :</i>	trans-methylisoeugenol
<i>Formule moléculaire :</i>	C11 H14 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	178.23
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<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

## 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Clou de girofle, oeillet
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[1.047 ; 1.053]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.568 ; 1.570]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	>150
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	99.82
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-
<i>Peak #1 (%) :</i>	[trans-methyl isoeugenol ; 98.48]

# METHYL ISO 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 (49th Am.)

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

Statut kosher : Certifié

Statut Hallal : -

CAS N° : 93-16-3 / 6379-72-2

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -

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

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Certificat d'alimentarité : Certifié

Organismes Génétiquement  
Modifiés (OGM) : -

Encéphalopathie Spongiforme  
Bovine (ESB) : -

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

Code douanier : 2909 30 90 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 Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# METHYL ISO EUGENOL

## **LEGISLATION :**

FEMA : 2476  
JECFA n° : 1266  
COE (Council of Europe) : 186  
FLAVIS : 04.013  
RIFM - ID N° : 304  
EINECS (EU) : 228-958-7  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-11097  
ECSI (Taiwan) : Listé  
ENCS (Japan) n° : (3)-638  
ISHL (Japan) : Non listé  
FDA : 172.515  
NEPA (China) : CB7939880  
IECSC (China) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
C.A.S : 6379-72-2 93-16-3

## **Étiquetage :**



SS1 Sensibilisation cutanée 1

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

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.

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

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