

**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

**DONNEES TECHNIQUES**

*I.N.C.I.* : METHYL ISOEUGENOL  
*IUPAC Name* : 4-Prop-1-enylveratrole  
*Nom chimique / REACH* : 4-prop-1-enylveratrole  
*Formule moléculaire* : C11 H14 O2  
*Origine géographique* : Indonésie  
*Process* : Eugenia caryophyllata Thunberg -> DISTILLATION -> DISTILLATION FRACTIONNEE -> ISOMERISATION -> DISTILLATION FRACTIONNEE -> methyl isoeugenol  
*Utilisation de la substance / mélange* : Usage industriel seulement  
*Application* : Parfums / Cosmétiques / Arômes  
*CAS N°* : 93-16-3  
*Ionisation* : Non soumis à un traitement d'ionisation  
*OGM (Reg (CE) 1829/2003 & 1830/2003)* : Ne contient pas/consiste et/ou n'est pas dérivé de/produit à partir d'organismes génétiquement modifiés ou d'ingrédients dérivés.

**DONNEES ANALYTIQUES**

*Aspect* : Liquide  
*Couleur* : Incolore à jaune  
*Odeur* : Caractéristique  
*Densité @ 20° C* : [1.047 ; 1.060]  
*Indice de réfraction @ 20 °C* : [1.566 ; 1.590]  
*Point éclair en °C (coupelle fermée)* : >100  
*Somme des isomères (C.G.L.) (%)* : 98.0

**DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES**

*Anti-oxydant(s)* : Aucun  
*Statut kosher* : Conforme aux exigences kosher  
*Statut Halal* : Conforme aux exigences halal  
*ISO 16128* : L'Indice Naturelle : In= 0. L'Indice d'Origine Naturelle est : Ino= 0.91.

**DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

# METHYL ISO EUGENOL

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

:

*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.

## **TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

*Code douanier :* 2909 30 90 90

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

*Précaution d'emploi :* Eviter tout contact direct avec le produit.

*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.

## **LEGISLATION :**

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

TCSI (Taiwan) : Listé

RIFM - ID N° : 304

PICCS (Philippines) : Listé

NZIoC (New Zealand) : Listé

NEPA (China) : CB3771820

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé

FDA : 172.515

LIS / DSL (Canada) : Listé

KECI : KE-11097

JECFA n° : 1266

ISHL (Japan) : 3-638

IECSC (China) : Listé

FLAVIS : 04.013

FEMA : 2476

ENCS (Japan) n° : (3)-638

EINECS (EU) : 202-224-6

COE (Council of Europe) : 186

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé

C.A.S : 93-16-3