

**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****MELOLAL**

Fournisseur PCW

Référence : MELOLAL

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>IUPAC Name</i> :	2,6-Dimethylhept-5-enal
<i>I.N.C.I.</i> :	Dimethyl heptenal
<i>Nom chimique / REACH</i> :	2,6-Dimethyl-5-heptenal
<i>Synonyme</i> :	Melolal ; Melonal ; Melon Touch
<i>Origine MP</i> :	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange</i> :	Usage industriel seulement
<i>Application</i> :	Fragrances / Cosmétiques / Arômes
<i>Formule moléculaire</i> :	C9 H16 O
<i>Poids moléculaire</i> :	140.23
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	0.1 % a-Tocopherol
<i>Taux d'utilisation max. recom.</i> :	-
<i>Solubilité dans l'alcool</i> :	Oui
<i>Solubilité dans l'eau</i> :	Non 212 mg/L @ 25 °C (litt.)

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

<i>Aspect</i> :	Liquide
<i>Couleur</i> :	Incolore à jaune clair
<i>Odeur</i> :	Puissante, Verte, Melon, Concombre
<i>Densité relative @ 25°C</i> :	[0.845 ; 0.852]
<i>Indice de réfraction à 25°C</i> :	[1.439 ; 1.444]
<i>Indice d'acide</i> :	[0.0 ; 2.0 mg KOH/g]
<i>Point de fusion en °C</i> :	-
<i>Point d'ébullition en °C</i> :	65 @ 9 mmHg / 80 @ 19 mmHg
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	66
<i>Température d'ignition</i> :	-
<i>Peak #1 (%)</i> :	[(6-Methyl-5-hepten-2-one) : 9% ; 10%]
<i>Peak #2 (%)</i> :	(2,6-Dimethyl-5-heptenal) : 85% min.
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%)</i> :	95% min.

# MELOLAL

Pureté (%) : Isomère principale 85% min.

## **1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES**

Arsenic (As) : < 1.1 ppm

Zinc (Zn) : < 50 ppm

Cadmium (Cd) : < 1.5 ppm

Plomb (Pb) : < 2.5 ppm

Méthylmercure : < 0.25 ppm

Cuivre (Cu) : < 30 ppm

## **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 : Non certifié

CAS N° : 106-72-9

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Pas de restrictions (49th Am.)

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

COV Suisse - Annexe 1 : Non listé

COV bas (CARB) : 100%

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

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

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

:

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Certificat d'alimentarité : Certifié

Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Aucun

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

Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation

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 : 2912 19 00 00

Tunnel codes ADR : /

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

## **4.1 - STOCKAGE**

Stockage : Stocker dans un local frais et sec, dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air, de l'humidité 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

# MELOLAL

*Polluant Marin :*

*Transport Aerien IATA :* NR Non réglementé pour le transport

## **LEGISLATION :**

NZIoC (New Zealand) : Listé  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
NEPA (China) : CB3434408  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
EINECS (EU) : 203-427-2  
JECFA n° : 349  
RIFM - ID N° : 504  
FLAVIS : 05.074  
FEMA : 2389  
FDA : 172.515  
EPA N° : Non listé  
ECL (Corée du Sud) n° : 2011-3-5002  
COE (Council of Europe) : 2006c  
ECSI (Taiwan) : Listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
ISHL (Japan) : Non listé  
IECSC (China) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
Swiss Giftliste 1 : Non listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
C.A.S : 106-72-9 77787-60-1

## **Étiquetage :**

R0:Non classifié selon la Directive 67/548/CE (EU DSD)