

**PCW**

PARFUM COSMETIC WORLD

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****MELONAL**

Fournisseur PCW

Référence : MELONAL

**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>Origine géographique</i> :	Inde
<i>Utilisation de la substance / mélange</i> :	Usage industriel seulement
<i>Application</i> :	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Formule moléculaire</i> :	C9 H16 O
<i>Ref article</i> :	MEL-1
<i>CAS N°</i> :	106-72-9
<i>Nanomatériaux</i> :	Ne contient pas de nanomatériaux tels que définis dans le Règlement (CE) 1223/2009 et Recommandation 2011/696/UE
<i>OGM (Reg (CE) 1829/2003 &amp; 1830/2003)</i> :	Ne contient pas/consiste et/ou n'est pas dérivé de/produit à partir d'organismes génétiquement modifiés ou d'ingrédients dérivés.
<i>Ionisation</i> :	Non soumis à un traitement d'ionisation

**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>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	66
<i>Peak #1 (%)</i> :	[(6-Methyl-5-hepten-2-one) : 9% ; 10%]
<i>Peak #2 (%)</i> :	[(2,6-Dimethyl-5-heptenal) : 85% ; 100%]
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%)</i> :	[95.0 ; 100.0]
<i>Pureté (%)</i> :	[85.0 ; 100.0]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C</i> :	[1.441 ; 1.447]
<i>Densité à 20/4°C</i> :	[0.849 ; 0.856]

**DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES**

# MELONAL

Zinc (Zn) :	< 50 ppm
Méthylmercure :	< 0.25 ppm
Cuivre (Cu) :	< 30 ppm

## **DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES**

Anti-oxydant(s) :	0.1% a-Tocopherol
Statut kosher :	Conforme aux exigences kosher
Statut Halal :	Conforme aux exigences halal
Tests animaux :	En accord avec l'article 18 du Règlement Cosmétique (CE) n°1223/2009
Huile de palme ou dérivés :	Ne contient pas d'huile de palme, de dérivés de l'huile de palme, d'huile de palmiste ni de dérivés d'huile de palmiste.
ISO 16128 :	0% d'origine naturelle

## **DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :	Substance aromatisante
Certificat d'alimentarité :	Conforme au Règlement (CE) 1334/2008
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) :	Aucun
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.
Végan :	Ne contient pas d'ingrédient d'origine animale.

## **TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

Durée de conservation :	24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier :	2912 19 00 00
Précaution d'emploi :	Eviter tout contact direct avec le produit.
Stockage :	Conserver sous Azote , à température fraîche (max 18°C), à l'abri de l'air et de la lumière

## **LEGISLATION :**

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
COE (Council of Europe) : 2006c  
KECI : 2011-3-5002  
EINECS (EU) : 203-427-2  
ENCS (Japan) n° : 2-4210  
FDA : 172.515  
FEMA : 2389  
FLAVIS : 05.074  
IECSC (China) : Listé  
ISHL (Japan) : 2-(8)-726  
JECFA n° : 349  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
TCSI (Taiwan) : Listé  
NEPA (China) : CB3434408  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
RIFM - ID N° : 504  
Swiss Giftliste 1 : Non listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
C.A.S : 106-72-9 77787-60-1