



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

MELONAL

Fournisseur PCW

Référence : MELONAL

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>Origine géographique</i> :	Inde
<i>Utilisation de la substance / mélange</i> :	Usage industriel seulement
<i>Application</i> :	Fragrances / Cosmétiques / Arômes
<i>Formule moléculaire</i> :	C ₉ H ₁₆ 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
<i>Ref article</i> :	MEL-1

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> :	181
<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% ; 100%]

MELONAL

Somme des isomères (C.G.L.) (%) :	[95.0 ; 100.0]
Pureté (%) :	[85.0 ; 100.0]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.441 ; 1.447]
Densité à 20/4°C :	[0.849 ; 0.856]

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 :	Certificat sur demande
Statut Halal :	Certificat sur demande
CAS N° :	106-72-9
Allergènes SCCNFP List :	Certificat sur demande
IFRA :	Pas de restrictions (51st Am.)
Reg (CE) 1223/2009 :	Conforme aux dernières modifications et adaptations du Règlement relatif aux produits cosmétiques (CE) 1223/2009 - Voir certificat.
COV Suisse - Annexe 1 :	Non listé
COV bas (CARB) :	100%
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
Tests animaux :	En accord avec l'article 18 du Règlement Cosmétique (CE) n°1223/2009
Nanomatériaux :	Ne contient pas de nanomatériaux tels que définis dans le Règlement (CE) 1223/2009 et Recommandation 2011/696/UE

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :	Substance aromatisante
REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Listé
Certificat d'alimentarité :	Conforme au Règlement (CE) 1334/2008
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) :	Certificat sur demande
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.
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.
Végétalien :	Ne contient pas d'ingrédient d'origine animale.

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation :	24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier :	2912 19 00 00
Tunnel codes ADR :	/

MELONAL

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

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Conserver sous Azote , à température fraîche (max 18°C), 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

LEGISLATION :

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

Swiss Giftliste 1 : Non listé

RIFM - ID N° : 504

PICCS (Philippines) : Listé

NZIoC (New Zealand) : Listé

NEPA (China) : CB3434408

TCSI (Taiwan) : Listé

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

JECFA n° : 349

ISHL (Japan) : 2-(8)-726

IECSC (China) : Listé

FLAVIS : 05.074

FEMA : 2389

FDA : 172.515

ENCS (Japan) n° : 2-4210

EINECS (EU) : 203-427-2

KECI : 2011-3-5002

COE (Council of Europe) : 2006c

LIS / DSL (Canada) : Listé

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

C.A.S : 106-72-9 77787-60-1

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.

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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