



## 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

# PHENYL HEXANAL

Fournisseur PCW

Référence : PHENYL HEXANAL

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

Nom chimique / REACH :	3-methyl-5-phenyl-1-pentanal
Synonyme :	Lily pentanal ; Citralis ; Phenyl Hexanal ; Benzenepentanal
Formule moléculaire :	C12 H16 O
Poids moléculaire :	176,20
Origine MP :	Synthétique
Utilisation de la substance / mélange :	Usage industriel seulement
Application :	Parfums / Cosmétiques
Taux d'utilisation max. recom. :	-
Anti-oxydant(s) :	Aucun
Solubilité dans l'eau :	Non
Solubilité dans l'alcool :	Oui
I.N.C.I. :	Phenylmethylpentanal
IUPAC Name :	3-methyl-5-phenylpentan-1-al
Solvant(s) :	Benzaldehyde 0.005%

## 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	Incolore
Odeur :	Aldehydé, orangé, hespéridé, terreux
Densité @ 20° C :	[0.959 ; 0.967]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.5030 ; 1.5090]
Indice d'acide :	[0 ; 5,0 mgKOH/g]
Point de fusion en °C :	-
Point d'ébullition en °C :	254
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	94
Température d'ignition :	-
Somme des isomères (C.G.L.) (%) :	[95.0 ; 100.0]
Impureté(s) >0.01% :	-

# PHENYL HEXANAL

## **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 : Voir certificat - Matière première non réglementée en elle même, mais comporte des substances de sources indirectes faisant parties des Standards IFRA (49th Am.).

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

Statut kosher : Certifié

Statut Hallal : Produit se conformant aux préceptes religieux

CAS N° : 55066-49-4

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) -  
:

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé

Certificat d'alimentarité : Non certifié

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

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**

Code douanier : 2912 29 00 90

Tunnel codes ADR : D

Durée de conservation : 5 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 : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III

Polluant Marin :

Transport Aérien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III

# PHENYL HEXANAL

## **LEGISLATION :**

ECSI (Taiwan) : Listé  
IECSC (China) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
EINECS (EU) : 433-900-0  
ECL (Corée du Sud) n° : 2009-3-4164  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
RIFM - ID N° : 6307  
C.A.S : 55066-49-4