



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

C06 HEXYL ALDEHYDE NAT

Fournisseur PCW

Référence : C06 HEXYL ALDEHYDE NAT

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Hexanal
<i>IUPAC Name :</i>	Caproic Aldehyde
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Hexanal
<i>Synonyme :</i>	n-Hexyl aldehyde ; Aldehyde C6
<i>Formule moléculaire :</i>	C6 H12 O
<i>Poids moléculaire :</i>	100.16 (litt)
<i>Origine MP :</i>	100% Naturelle
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Insoluble
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Conforme à la description commerciale
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.814 ; 0.824]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.400 ; 1.408]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	23
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[97.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

1.5 VLEP

C06 HEXYL ALDEHYDE NAT

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 medium (CARB) : 100%
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
IFRA : Pas de restrictions (49th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat
Statut kosher : -
Statut Halal : -
CAS N° : 66-25-1

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante
:
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : -
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : -

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2912 19 00 90
Tunnel codes ADR : D/E
Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Stocker à température fraîche (5°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 : 1207 HEXALDÉHYDE, 3, III
Transport Maritime IMDG : 1207 HEXALDÉHYDE, 3, III
Polluant Marin :
Transport Aerien IATA : 1207 HEXALDÉHYDE, 3, III

C06 HEXYL ALDEHYDE NAT

LEGISLATION :

NEPA (China) : CB9854088

IECSC (China) : Listé

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

PICCS (Philippines) : Listé

NZIoC (New Zealand) : Listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé

LIS / DSL (Canada) : Listé

ISHL (Japan) : Non listé

TCSI (Taiwan) : Listé

ENCS (Japan) n° : (2)-494

FLAVIS : 05.008

FDA : 172.5156

EINECS (EU) : 200-624-5

FEMA : 2557

JECFA n° : 92

KECI : KE-18623

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

RIFM - ID N° : 258

COE (Council of Europe) : 96

C.A.S : 66-25-1