



## 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

# C12 LAURIC ALDEHYDE

Fournisseur PCW

Référence : C12 LAURIC ALDEHYDE

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Lauraldehyde
<i>IUPAC Name :</i>	Lauryl aldehyde
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Dodecanal
<i>Synonyme :</i>	Lauric aldehyde ; n-Dodecyclic aldehyde
<i>Formule moléculaire :</i>	C12 H24 O
<i>Poids moléculaire :</i>	184.3
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Origine géographique :</i>	Espagne
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	0.05% max a-tocopherol ; 0.1% max benzoguanamine
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Solvant(s) :</i>	Aucun

## 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Gras, sueur, vert
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.826 ; 0.836]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.432 ; 1.438]
<i>Indice de réfraction à 25°C :</i>	[1.430 ; 1.440]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 5.0 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	12
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	185
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	>100
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[96.0 ; 100.0]

# C12 LAURIC ALDEHYDE

*Impureté(s) >0.01% :* -  
*Solvant(s) résiduel(s) :* Aucun

## **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 :* Pas de restrictions (50th Am.)  
*CMR (Reg. 1223/2009/CE) :* Voir certificat  
*Statut kosher :* Certifié  
*Statut Halal :* Certifié  
*CAS N° :* 112-54-9  
*Nanomatériau :* Non concerné  
*Tests animaux :* Ce produit n'a pas été testé sur les animaux

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

*Ionisation :* Non soumis à un traitement d'ionisation  
*REG. 872/2012 CE Annexe 1 :* 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.  
*Vegan :* Oui

## **4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

*Code douanier :* 2912 19 00 90  
*Tunnel codes ADR :* /  
*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 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 :* NR Non réglementé pour le transport  
*Transport Maritime IMDG :* NR Non réglementé pour le transport  
*Polluant Marin :*  
*Transport Aérien IATA :* NR Non réglementé pour le transport

# C12 LAURIC ALDEHYDE

## **LEGISLATION :**

EINECS (EU) : 203-983-6  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
KECI : KE-12824  
RIFM - ID N° : 154  
FDA : 172.515  
IECSC (China) : Listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
NEPA (China) : CB1190614  
ENCS (Japan) n° : (2)-494  
ISHL (Japan) : Non listé  
TCSI (Taiwan) : Listé  
FEMA : 2615  
FLAVIS : 05.011  
COE (Council of Europe) : 99  
JECFA n° : 110  
C.A.S : 112-54-9

## **Étiquetage :**



ED12 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2  
SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2  
SS1 Sensibilisation cutanée 1

H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

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.  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.  
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.