



## 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

# C11 MOA ALDEHYDE

Fournisseur PCW

Référence : C11 MOA ALDEHYDE

### 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Methyloctyl acetaldehyde
<i>IUPAC Name :</i>	2-Methyldecan-1-al
<i>Nom chimique / REACH :</i>	2-Methyldecan-1-al
<i>Synonyme :</i>	Aldehyde C11 MOA
<i>Formule moléculaire :</i>	C11 H22 O
<i>Poids moléculaire :</i>	170.33
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<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>	0.1% a-Tocopherol
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

### 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Aldéhydé
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0.818 ; 0.832]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.426 ; 1.433]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 5.0 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-36
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	204.9
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	81
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	[95.00 ; 100.00]

### 1.5 VLEP

# C11 MOA ALDEHYDE

VLEP c. terme mg/m<sup>3</sup> (98/24/CE) Pas de données  
:

VLEP (8h) mg/m<sup>3</sup> (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 :	-
Statut Hallal :	-
CAS N° :	19009-56-4

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

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.

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

Code douanier :	2912 19 00 90
Tunnel codes ADR :	E
Durée de conservation :	8 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Précaution d'emploi :	Eviter tout contact direct avec le produit.

### **4.1 - STOCKAGE**

Stockage : Conserver à température ambiante (20°C max.), 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.(2-méthyldecane-1-al), 9, III
Transport Maritime IMDG :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(2-méthyldecane-1-al), 9, III
Polluant Marin :	Oui
Transport Aerien IATA :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(2-méthyldecane-1-al), 9, III

## C11 MOA ALDEHYDE

### **LEGISLATION :**

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
RIFM - ID N° : 641  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
NEPA (China) : CB9249369  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
JECFA n° : Non listé  
ISHL (Japan) : Non listé  
IECSC (China) : Listé  
FLAVIS : 05.160  
FEMA : Non listé  
FDA : Non listé  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
EINECS (EU) : 242-745-6  
ECSI (Taiwan) : Listé  
ECL (Corée du Sud) n° : 2015-3-7044  
COE (Council of Europe) : Non listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
C.A.S : 19009-56-4