



## 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 MNA ALDEHYDE

Fournisseur PCW

Référence : C12 MNA ALDEHYDE

### 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Methylundecanal
<i>IUPAC Name :</i>	2-methylundecanal
<i>Nom chimique / REACH :</i>	2-methylundecanal
<i>Synonyme :</i>	Aldehyde C12 MNA ; Methyl nonyl acetaldehyde
<i>Formule moléculaire :</i>	C12 H24 O
<i>Poids moléculaire :</i>	184.3
<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>	Aucun
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui

### 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide, cristallisant par abaissement de la température
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Ambre, frais, orange
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.816 ; 0.836]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.422 ; 1.442]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 10.0 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	233
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	90
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[95.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-

### 1.5 VLEP

# C12 MNA ALDEHYDE

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 bas (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 : Certifié  
Statut Hallal : -  
CAS N° : 110-41-8

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -  
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante  
:  
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé  
Certificat d'alimentarité : -  
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : -  
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : -

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

Code douanier : 2912 19 00 90  
Tunnel codes ADR : 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 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.(2-methylundecanal), 9, III  
Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(2-methylundecanal), 9, III  
Polluant Marin : Oui  
Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(2-methylundecanal), 9, III

# C12 MNA ALDEHYDE

## **LEGISLATION :**

NEPA (China) : CB3113392  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
ISHL (Japan) : Non listé  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
IECSC (China) : Listé  
JECFA n° : 275  
FDA : 172.515  
ECL (Corée du Sud) n° : KE25399  
COE (Council of Europe) : 2010  
ECSI (Taiwan) : Listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
FLAVIS : 05.077  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
RIFM - ID N° : 225  
FEMA : 2749  
EINECS (EU) : 203-765-0  
C.A.S : 110-41-8

## **Étiquetage :**



EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1  
EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1  
SCl2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2  
SS1B Sensibilisation cutanée 1B



H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P272+P363 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
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.  
P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.