

**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****C110 UNDECYLIC ALDEHYDE**

Fournisseur PCW

Référence : C110 UNDECYLIC ALDEHYDE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>Nom chimique / REACH :</i>	Undecanal
<i>Synonyme :</i>	Undecylaldehyde ; Arachonyl aldehyde
<i>Formule moléculaire :</i>	C11 H22 O
<i>Poids moléculaire :</i>	170.30
<i>Origine MP :</i>	100% Synthétique (Pétrochimie / Minérale)
<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>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>I.N.C.I. :</i>	Undecanal
<i>IUPAC Name :</i>	1-undecanal

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Cireux-floral
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.825 ; 0.835]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.429 ; 1.435]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 10 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	223
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	97
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	[97 ; 100]
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-

**1.5 VLEP**

# C110 UNDECYCLIC 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 basse PV / Inorganique / COV exempté (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 Hallal : -

CAS N° : 112-44-7

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

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 10

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

# C110 UNDECYLIC ALDEHYDE

## **LEGISLATION :**

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
ECSI (Taiwan) : Listé  
IECSC (China) : Listé  
ENCS (Japan) n° : (2)-494  
JECFA n° : 107  
COE (Council of Europe) : 121  
FDA : 172.515  
EINECS (EU) : 203-972-6  
FEMA : 3092  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-35050  
RIFM - ID N° : 224  
FLAVIS : 05.034  
C.A.S : 112-44-7

## **Étiquetage :**



SCl2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

H315 - Provoque une irritation cutanée

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.

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.