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 UNDECYLENIC ALDEHYDE

Fournisseur PCW

Réference : C11 UNDECYLENIC ALDEHYDE

1 - DONNEES TECHNIQUES

Ref article :	ALDC11-1
I.N.C.I. :	Undecylenal
IUPAC Name :	Undec-10-enal
Nom chimique / REACH :	Undec-10-enal
Synonyme :	Hendecenal ; undecylenic aldehyde
Formule moléculaire :	C11 H20 O
Poids moléculaire :	168.278
Origine MP :	Synthétique
Origine géographique :	-
Utilisation de la substance / mélange :	Usage industriel seulement
Application :	Parfums / Cosmétiques / Arômes
Taux d'utilisation max. recom. :	-
Anti-oxydant(s) :	A-tocopherol (0.05%)
Solubilité dans l'eau :	Non
Solubilité dans l'alcool :	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	Incolore
Odeur :	Citrus, frais, floral, ozone
Densité relative @ 25°C :	[0.840 ; 0.846]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.441 ; 1.446]
Indice d'acide :	[0 ; 2.0 mgKOH/g]
Point de fusion en °C :	< -16.6
Point d'ébullition en °C :	170
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	72
Température d'ignition :	-
Pureté (%) :	[97 ; 100]
Impureté(s) >0.01% :	-

C11 UNDECYLENIC ALDEHYDE

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 :	-
CAS N° :	112-45-8

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation :	-
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) :	Substance aromatisante
REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Listé
Certificat d'alimentarité :	Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) :	Ne provient pas / ne contient pas d'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 fraîche (2°C-8°C) 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., 9, III
Transport Maritime IMDG :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III
Polluant Marin :	Oui
Transport Aerien IATA :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III

C11 UNDECYLENIC ALDEHYDE

LEGISLATION :

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
JECFA n° : 330
ISHL (Japan) : Listé
IECSC (China) : Listé
FLAVIS : 05.035
FEMA : 3095
FDA : 172.515
ENCS (Japan) n° : (2)-2464
EINECS (EU) : 203-973-1
TCSI (Taiwan) : Listé
KECI : KE-35080
COE (Council of Europe) : 122
NEPA (China) : CB9190322
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
RIFM - ID N° : 153
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
C.A.S : 112-45-8

Étiquetage :

EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
SCI2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

H315 - Provoque une irritation cutanée
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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 a l'eau et au savon.
P321 - Traitement specifique (voir ... sur cette etiquette).
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.