



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

C09 NONYL ALDEHYDE

Fournisseur PCW

Référence : C09 NONYL ALDEHYDE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Nom chimique / REACH :</i>	Nonanal
<i>Synonyme :</i>	Aldehyde C9 ; Nonanoic aldehyde ; Nonoic aldehyde ; Pelargonic aldehyde
<i>Formule moléculaire :</i>	C9 H18 O
<i>Poids moléculaire :</i>	142.2
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<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>	0.1% a-tocopherol
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>I.N.C.I. :</i>	Nonanal
<i>IUPAC Name :</i>	Nonanal

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Aldéhydé, odeur de graisse, florale, hespéridée
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.824 ; 0.828]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.422 ; 1.426]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 5.0 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-19
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	194
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	76
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[97.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-
<i>Indice de réfraction à 25°C :</i>	[1.420 ; 1.424]
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0.822 ; 0.826]

C09 NONYL ALDEHYDE

Densité relative @ 25°C : [0.821 ; 0.825]

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 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 : Produit se conformant aux préceptes religieux

CAS N° : 124-19-6

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante
:

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Certificat d'alimentarité : 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 : /

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Précaution d'emploi : -

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Industriel : Conserver sous Azote, à température ambiante (max 18°C), 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 Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

C09 NONYL ALDEHYDE

LEGISLATION :

NEPA (China) : CB2667328
ISHL (Japan) : Non listé
ENCS (Japan) n° : (2)-494
ECL (Corée du Sud) n° : KE-26088
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
ECSI (Taiwan) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
IECSC (China) : Listé
COE (Council of Europe) : 114
EINECS (EU) : 204-688-5
FLAVIS : 5.025
FDA : 172.515
FEMA : 2782
JECFA n° : 101
RIFM - ID N° : 209
C.A.S : 124-19-6

Étiquetage :

EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.