

**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**

## TRANS 2 CIS 6 NONADIENAL

Fournisseur PCW

Référence : TRANS 2 CIS 6 NONADIENAL

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <i>I.N.C.I. :</i>                              | Nonadienal                       |
| <i>IUPAC Name :</i>                            | (2E,6Z)-Nona-2,6-dienal          |
| <i>Nom chimique / REACH :</i>                  | (2E,6Z)-Nona-2,6-dienal          |
| <i>Synonyme :</i>                              | Nona-2-trans-6-cis-dienal        |
| <i>Formule moléculaire :</i>                   | C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O |
| <i>Poids moléculaire :</i>                     | 138,20                           |
| <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>                       | α-tocopherol 0.1%                |
| <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 à jaune clair    |
| <i>Odeur :</i>                                | Verte, puissante, fruitée |
| <i>Densité @ 20° C :</i>                      | [0.870 ; 0.875]           |
| <i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>         | [1.470 ; 1.475]           |
| <i>Indice d'acide :</i>                       | [0 ; 5 mgKOH/g]           |
| <i>Point de fusion en °C :</i>                | -                         |
| <i>Point d'ébullition en °C :</i>             | -                         |
| <i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i> | 77                        |
| <i>Température d'ignition :</i>               | -                         |
| <i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>      | 95% min                   |
| <i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>                | Toluene 0.005%            |
| <i>Peak #1 (%) :</i>                          | Isomere 1 : 10.0          |

# TRANS 2 CIS 6 NONADIENAL

Peak #2 (%) : Isomere 2 : 90.0

## **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° : 557-48-2

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Certificat d'alimentarité : Ne respecte pas les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE

Organismes Génétiquement Modifiés (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 00

Tunnel codes ADR : /

Durée de conservation : 6 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 Aerien IATA : 3334 MATIERE LIQUIDE REGLEMENTEE POUR LE TRANSPORT AERIEN N.S.A. ((2,6-Nonadienal)), 9, III

## TRANS 2 CIS 6 NONADIENAL

### **LEGISLATION :**

LIS / DSL (Canada) : Listé  
EINECS (EU) : 209-178-6  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
IECSC (China) : Listé  
JECFA n° : 1186  
FLAVIS : 05.058  
COE (Council of Europe) : 659  
FEMA : 3377  
RIFM - ID N° : 727  
ECSI (Taiwan) : Non listé  
NEPA (China) : CB1388620  
FDA : Listé  
ECL (Corée du Sud) n° : KE-26067  
ISHL (Japan) : Non listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
C.A.S : 557-48-2