

**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 DODECENAL**

Fournisseur PCW

Référence : TRANS 2 DODECENAL

1 - DONNEES TECHNIQUES

I.N.C.I. : 2-dodecenal
IUPAC Name : Dodec-2-en-1-al
Nom chimique / REACH : (E)-dodec-2-en-1-al
Synonyme : Trans-2-dodecen-1-al ; Aldehyde mandarine ;
Formule moléculaire : C12 H22 O
Poids moléculaire : 182.30
Origine MP : Synthétique
Utilisation de la substance / mélange : Usage industriel seulement
Application : Parfums / Cosmétiques / Arômes
Taux d'utilisation max. recom. : -
Anti-oxydant(s) : a-Tocopherol 0.50%
Solubilité dans l'eau : Non
Solubilité dans l'alcool : Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect : Liquide
Couleur : Presque jaune
Odeur : Aldehydé, cireux, citrus, herbacé
Densité relative @ 25°C : [0.841 ; 0.849]
Indice de réfraction @ 20 °C : [1.455 ; 1.459]
Indice d'acide : [0 ; 5.0 mgKOH/g]
Point de fusion en °C : -
Point d'ébullition en °C : 257.92
Point éclair en °C (coupelle fermée) : 110
Température d'ignition : -
Somme des isomères (C.G.L.) (%) : 95%
Impureté(s) >0.01% : -
Peak #1 (%) : [Trans ; 93% min.]

TRANS 2 DODECENAL

Peak #2 (%) : [Cis : 0.1 ; 3.5]

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 (49th Am.)

CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat

Statut kosher : Certifié

Statut Hallal : Certifié

CAS N° : 20407-84-5 ; 4826-62-4

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 90 00

Tunnel codes ADR : E

Durée de conservation : 30 mois, gardé selon les conditions de stockage.

Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Conserver sous Azote , à température fraîche (max 18°C), 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-dodecenal (high trans) fcc), 9, III

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,
N.S.A.(2-dodecenal (high trans) fcc), 9, III

Polluant Marin :

Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE,
N.S.A.(2-dodecenal (high trans) fcc), 9, III

TRANS 2 DODECENAL

LEGISLATION :

RIFM - ID N° : 5885
EINECS (EU) : 243-797-2
ECL (Corée du Sud) n° : 2014-1-722
ECSI (Taiwan) : Listé
ENCS (Japan) n° : Non listé
ISHL (Japan) : Non listé
FDA : 172.515
FEMA : 2402
JECFA n° : 1350
FLAVIS : 05.144
COE (Council of Europe) : 124
NEPA (China) : CB8360526
IECSC (China) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
C.A.S : 20407-84-5 4826-62-4

Étiquetage :



ED12 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2

EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1

EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1



SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

SS1 Sensibilisation cutanée 1

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

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.

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.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

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