

**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 NONENAL**

Fournisseur PCW

Référence : TRANS 2 NONENAL

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Trans-non-2-enal
<i>IUPAC Name :</i>	(E)-Non-2-enal
<i>Nom chimique / REACH :</i>	(E)-non-2-enal
<i>Synonyme :</i>	(E)-cucumber aldehyde natural ; (E)-3-hexyl acrolein ; (E)-heptylidene acetaldehyde
<i>Formule moléculaire :</i>	C ₉ H ₁₆ O
<i>Poids moléculaire :</i>	140.23
<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>	0.5% a-Tocopherol synthétique
<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 légèrement jaune
<i>Odeur :</i>	Vert
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.840 ; 0.846]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.450 ; 1.455]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 5.0 mgKOH/g]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	202
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	85
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	97.0
<i>Peak #2 (%) :</i>	[Secondary isomer (cis) ; 0.1 - 3.5%]
<i>Peak #1 (%) :</i>	[Main isomer (trans) ; 96.0% min.]

TRANS 2 NONENAL

Impureté(s) >0.01% : -

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 : Certifié
CAS N° : 18829-56-6

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante
:
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Certificat d'alimentarité : Ne respecte pas 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) : 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 90 00
Tunnel codes ADR : /
Durée de conservation : 24 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 : 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

TRANS 2 NONENAL

LEGISLATION :

IECSC (China) : Listé
RIFM - ID N° : Non listé
EINECS (EU) : 242-609-6
JECFA n° : 1362
FLAVIS : 05.072
FEMA : 3213
COE (Council of Europe) : 733
ECSI (Taiwan) : Listé
ISHL (Japan) : Non listé
NEPA (China) : CB3427996
ECL (Corée du Sud) n° : KE-26193
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
ENCS (Japan) n° : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
C.A.S : 18829-56-6

Étiquetage :



ED12 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2
SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2

H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

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.

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

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