

**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 HEXENAL**

Fournisseur PCW

Référence : TRANS 2 HEXENAL

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name</i> :	Trans-2- hexenal
<i>Nom chimique / REACH</i> :	Trans-hex-2-enal
<i>I.N.C.I.</i> :	Trans-Hex-2-enal
<i>Synonyme</i> :	Leaf aldehyde
<i>Formule moléculaire</i> :	C6 H10 O
<i>Poids moléculaire</i> :	98.14
<i>Utilisation de la substance / mélange</i> :	Usage industriel seulement
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	None
<i>Solubilité dans l'alcool</i> :	Oui
<i>Solubilité dans l'eau</i> :	Peu soluble
<i>Origine MP</i> :	Synthétique
<i>Application</i> :	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Taux d'utilisation max. recom.</i> :	-

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect</i> :	Liquide
<i>Couleur</i> :	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur</i> :	Verte grasse, herbacée, ester fruitée
<i>Densité relative @ 20°C</i> :	[0.842 ; 0.850]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C</i> :	[1.445 ; 1.449]
<i>Indice d'acide</i> :	[0 ; 10 mgKOH/g]
<i>Point d'ébullition en °C</i> :	159 @ 1013 hPa
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	35
<i>Pureté (%)</i> :	[99 ; 100]
<i>Point de fusion en °C</i> :	-
<i>Température d'ignition</i> :	-
<i>Impureté(s) >0.01%</i> :	-

1.5 VLEP

TRANS 2 HEXENAL

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

Statut kosher : Certifié
Statut Hallal : Produit se conformant aux préceptes religieux
CAS N° : 6728-26-3
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
IFRA : Restricted (49th Am.)
COV Suisse - Annexe 1 : Non listé
COV medium (CARB) : 100%
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Non
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Voir certificat
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante
:
Ionisation : -
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE
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

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Tunnel codes ADR : D / E
Code douanier : 2912 19 00 00
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Conserver sous Azote , à température fraîche (max 20°C), à l'abri de l'air et de la lumière

Transport :

Transport par route ADR/RID : 1988 ALDÉHYDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.(trans-2-Hexenal), 3 (6.1), III
Transport Maritime IMDG : 1988 ALDÉHYDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.(trans-2-Hexenal), 3 (6.1), III
Polluant Marin : Oui
Transport Aérien IATA : 1988 ALDÉHYDES INFLAMMABLES, TOXIQUES, N.S.A.(trans-2-Hexenal), 3 (6.1), III

TRANS 2 HEXENAL

LEGISLATION :

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
COE (Council of Europe) : 748
ECL (Corée du Sud) n° : KE-19843
ECSI (Taiwan) : Listé
EINECS (EU) : 229-778-1
ENCS (Japan) n° : 2-520
FDA : Non listé
FEMA : 2560
FLAVIS : 05.073
IECSC (China) : Listé
ISHL (Japan) : Non listé
JECFA n° : 1353
LIS / DSL (Canada) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
NEPA (China) : CB2164584
NZIoC (New Zealand) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
RIFM - ID N° : 452
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
C.A.S : 6728-26-3

Étiquetage :



Symbole: F
R10:Inflammable.
Symbole: Xn



R43:Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R21/22:Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
Symbole: N



R51-53:Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
S61:Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
S36/37:Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S24:Eviter le contact avec la peau.
S16:Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ne pas fumer.