



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

TETRAHYDROGERANIOL

Fournisseur PCW

Référence : TETRAHYDROGERANIOL

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Dihydrocitronellol
<i>IUPAC Name :</i>	3,7-Dimethyl-1-octanol
<i>Nom chimique / REACH :</i>	3,7-dimethyloctan-1-ol
<i>Synonyme :</i>	Pelargol ; Dimethyl octanol ; Tetrahydrogeraniol
<i>Formule moléculaire :</i>	C10 H22 O
<i>Poids moléculaire :</i>	158.28
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Origine géographique :</i>	-
<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>	Non ajouté directement
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Insoluble. 64 mg/l
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Ref article :</i>	TETR-1

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Fraîche, légèrement citrus, rappelle la rose avec un léger fonc cireux.
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.825 ; 0.835]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.432 ; 1.438]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	-100
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	[210 ; 215]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	95
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[97.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-

TETRAHYDROGERANIOL

Viscosité : cinématique : 18.4 mm²/s (20°C)

Densité relative @ 25°C : [0.825 ; 0.830]

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 (50th Am.)

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

Statut kosher : Certifié

Statut Halal : Produit se conformant aux préceptes religieux

CAS N° : 106-21-8

Tests animaux : Ce produit n'a pas été testé sur les animaux

ISO 16128 : L'Indice Naturelle : In= 0. L'Indice d'Origine Naturelle est : Ino= 0.

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Allergènes alimentaires (Reg.
1169/2011 / CE) : Aucun

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.

Vegan : Oui

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2905 19 00 98

Tunnel codes ADR : E

Durée de conservation : 36 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 : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (3,7-diméthyl-octane-1-ol), 9, III

Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (3,7-diméthyl-octane-1-ol), 9, III

Polluant Marin :

Transport Aérien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (3,7-diméthyl-octane-1-ol), 9, III

TETRAHYDROGERANIOL

LEGISLATION :

EINECS (EU) : 203-374-5
PICCS (Philippines) : Listé
RIFM - ID N° : 360
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
KECI : KE-11635
COE (Council of Europe) : 75
JECFA n° : 272
FEMA : 2391
FLAVIS : 02.026
ENCS (Japan) n° : (2)-217
ISHL (Japan) : Non listé
NEPA (China) : CB6103633
FDA : 172.515
IECSC (China) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
C.A.S : 106-21-8

Étiquetage :



ED12 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2
EHC2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2
SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2



H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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