

**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**TERPINOLENE**

Fournisseur PCW

Référence : TERPINOLENE

1 - DONNEES TECHNIQUES

Ref article :	TERP-1
I.N.C.I. :	Terpinolene
IUPAC Name :	p-Mentha-1,4(8)-diene
Nom chimique / REACH :	p-Mentha-1,4(8)-diene
Synonyme :	-
Formule moléculaire :	C10 H16
Poids moléculaire :	136.24
Origine MP :	Synthétique
Origine géographique :	-
Utilisation de la substance / mélange :	Usage industriel seulement
Application :	Parfums / Cosmétiques / Arômes
Taux d'utilisation max. recom. :	-
Anti-oxydant(s) :	0.1% BHT
Solubilité dans l'eau :	Non
Solubilité dans l'alcool :	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

Aspect :	Liquide
Couleur :	Incolore à jaune pâle
Odeur :	Caractéristique
Densité @ 20° C :	[0.860 ; 0.866]
Densité relative @ 25°C :	[0.857 ; 0.863]
Indice de réfraction @ 20 °C :	[1.485 ; 1.492]
Viscosité :	<7 mm²/s
Indice d'acide :	-
Point de fusion en °C :	-
Point d'ébullition en °C :	-
Point éclair en °C (coupelle fermée) :	60
Température d'ignition :	-

TERPINOLENE

Pureté (%) : [94.0 ; 100.0]
Impureté(s) >0.01% : Limonene : 0 - 1.0%

1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES

Indice de peroxyde (mg ox.
actif/kg) : <10.0 mmol/L

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 : Non certifié
Statut Halal : -
CAS N° : 586-62-9

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) : -
Encéphalopathie Spongiforme
Bovine (ESB) : -

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2902 19 00 00
Tunnel codes ADR : D/E
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 : 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 : 2541 TERPINOLENE, 3, III
Transport Maritime IMDG : 2541 TERPINOLENE, 3, III
Polluant Marin : Oui
Transport Aérien IATA : 2541 TERPINOLENE, 3, III

TERPINOLENE

LEGISLATION :

LIS / DSL (Canada) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
IECSC (China) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
ISHL (Japan) : Non listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
ENCS (Japan) n° : (3)-2226
FLAVIS : 01.005
JECFA n° : 1331
EINECS (EU) : 209-578-0
COE (Council of Europe) : 2115
FEMA : 3046
RIFM - ID N° : 650
NEPA (China) : CB6742399
KECI : KE-24415
C.A.S : 586-62-9

Étiquetage :



AH1 Danger par aspiration 1

EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1

EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1



FL3 Liquides inflammables 3

SS1 Sensibilisation cutanée 1



H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée



H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P310+P331 - En cas d'ingestion: appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire vomir.

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

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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