



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

PINENE BETA

Fournisseur PCW

Référence : PINENE BETA

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Beta-pinenes
<i>IUPAC Name :</i>	Pin-2(10)-ene; 6,6-Dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane; nopinene; pseudopinene
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Pin-2(10)-ene
<i>Synonyme :</i>	Beta pinene ; Terbenthene ; beta nopinene
<i>Formule moléculaire :</i>	C10 H16
<i>Poids moléculaire :</i>	136
<i>Origine MP :</i>	100% Naturelle (source Végétale)
<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>	0.01% Alpha tocopherol
<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 presque ambre
<i>Odeur :</i>	Sèche, boisée, résineuse
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.865 ; 0.870]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	1.478
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	[-80 ; -60]
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	165
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	39
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[96 ; 100]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-
<i>Taux peroxydes mmol/l :</i>	160 mgOXA / L

PINENE BETA

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 medium (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 : -
Statut Hallal : -
CAS N° : 127-91-3

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé
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 : 12 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 : 2319 HYDROCARBURES TERPÉNIQUES, N.S.A., 3, III
Transport Maritime IMDG : 2319 HYDROCARBURES TERPÉNIQUES, N.S.A., 3, III
Polluant Marin : Oui
Transport Aerien IATA : 2319 HYDROCARBURES TERPÉNIQUES, N.S.A., 3, III

PINENE BETA

LEGISLATION :

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
PICCS (Philippines) : Listé
NZIoC (New Zealand) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
IECSC (China) : Listé
NEPA (China) : CB7361607
COE (Council of Europe) : 2114
FLAVIS : 01.003
JECFA n° : 1330
FEMA : 2903
FDA : 172.515
ISHL (Japan) : Non listé
ENCS (Japan) n° : (4)-593
ECSI (Taiwan) : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE-11518
RIFM - ID N° : 690
EINECS (EU) : 242-060-2
C.A.S : 127-91-3 18172-67-3

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
SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2
SS1 Sensibilisation cutanée 1



H226 - Liquide et vapeurs inflammables
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires



H315 - Provoque une irritation cutanée
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
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.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

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

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