



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 ALPHA

Fournisseur PCW

Référence : PINENE ALPHA

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	L-alpha-pinene
<i>IUPAC Name :</i>	Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Pin-2(3)-ene
<i>Synonyme :</i>	Alpha-pinene
<i>Formule moléculaire :</i>	C10 H16
<i>Poids moléculaire :</i>	136.24
<i>Origine MP :</i>	100% Naturelle (source Végétale)
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Description :</i>	Produit naturel, provenant de la térébenthine

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Caractéristique, terpénique, résineux
<i>Densité 20/20°C :</i>	[0.850 ; 0.865]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.460 ; 1.470]
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	33
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[95 ; 100]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	-
<i>Pouvoir rotatoire en ° :</i>	[-18 ; -27]

PINENE ALPHA

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° : 80-56-8

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation : -
Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé
Certificat d'alimentarité : Certifié
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : -
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : -

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2902 19 10 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 : 2368 alpha-PINÈNE, 3, III
Transport Maritime IMDG : 2368 alpha-PINÈNE, 3, III
Polluant Marin :
Transport Aerien IATA : 2368 alpha-PINÈNE, 3, III

PINENE ALPHA

LEGISLATION :

LIS / DSL (Canada) : Listé
JECFA n° : 1329
ISHL (Japan) : Non listé
IECSC (China) : Listé
FLAVIS : 01.004
FEMA : 2902
FDA : 172.515
ENCS (Japan) n° : Non listé
EINECS (EU) : 201-291-9
ECSI (Taiwan) : Listé
ECL (Corée du Sud) n° : KE-34427
COE (Council of Europe) : 2113
NEPA (China) : CB8209087
NZIoC (New Zealand) : Listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
PICCS (Philippines) : Listé
RIFM - ID N° : 271
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
C.A.S : 80-56-8 2437-95-8

Étiquetage :



Symbole: F-
R10:Inflammable.
Symbole: Xn

R65:Nocif: Peut provoquer une atteinte de poumons en cas d'ingestion.
R43:Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.



Symbole: N

R50-53:Très 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.
S24:Eviter le contact avec la peau.