

**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****PINOACETALDEHYDE**

Fournisseur PCW

Référence : PINOACETALDEHYDE

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>I.N.C.I. :</i>	Homonopal
<i>IUPAC Name :</i>	6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-propionaldehyde
<i>Nom chimique / REACH :</i>	6,6-dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-propionaldehyde
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Formule moléculaire :</i>	C12 H18 O
<i>Poids moléculaire :</i>	178.10
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Tocophérol 0.4%
<i>Synonyme :</i>	Pino acetaldehyde
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Ref article :</i>	PINO-1

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Conforme à la description commerciale
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.483 ; 1.487]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	89
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0.955 ; 0.965]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 3.0]
<i>Peak #1 (%) :</i>	pinoacetaldehyde 96%
<i>Peak #2 (%) :</i>	pinocarvone 2%
<i>Peak #3 (%) :</i>	pinocarvyl vinyl ether 2%
<i>Peak #4 (%) :</i>	pinocarveol 2%
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	-

# PINOACETALDEHYDE

Température d'ignition : -  
Somme des isomères (C.G.L.) 96  
(%) :  
Impureté(s) >0.01% : -

## **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**

CAS N° : 33885-51-7  
Nanomatériau : Non concerné  
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 : Restreint (50th Am.)  
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat  
Statut kosher : -  
Statut Halal : -

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : -  
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé  
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.

## **4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

Code douanier : 291229000  
Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.  
Tunnel codes ADR : E  
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.,  
9, III  
Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.,  
9, III  
Polluant Marin :  
Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.,  
9, III

# PINOACETALDEHYDE

## **LEGISLATION :**

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
COE (Council of Europe) : Non listé  
KECI : 2019-1-904  
TCSI (Taiwan) : Listé  
EINECS (EU) : 251-717-2  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
FDA : Non listé  
FEMA : Non listé  
FLAVIS : Non listé  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
RIFM - ID N° : 5664  
IECSC (China) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
NEPA (China) : CB7227178  
ISHL (Japan) : Listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
JECFA n° : Non listé  
C.A.S : 33885-51-7