



## 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

# CARYOPHYLLENE BETA

Fournisseur PCW

Référence : CARYOPHYLLENE BETA

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Beta-caryophyllene
<i>IUPAC Name :</i>	4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo(7.2.0)undec-4-ene
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Caryophyllene
<i>Synonyme :</i>	-
<i>Formule moléculaire :</i>	C15 H24
<i>Poids moléculaire :</i>	204.3
<i>Origine géographique :</i>	Inde
<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

## 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Epicée, boisée
<i>Indice d'acide :</i>	[80 ; 90]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	96
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	[256 ; 259]
<i>Point de fusion en °C :</i>	-
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	-
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-
<i>Pouvoir rotatoire en ° :</i>	[-15 ; -6]
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.890 ; 0.910]
<i>Indice de réfraction à 25°C :</i>	[1.487 ; 1.507]

# CARYOPHYLLENE 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 basse PV / Inorganique /  
COV exempté (CARB) : 100%

IFRA : Pas de restrictions (50th Am.)

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

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

Statut Halal : Certifié

Statut kosher : Certifié

CAS N° : 87-44-5

AFNOR / ISO : ISO 16128

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) Substance aromatisante naturelle

:

Certificat d'alimentarité : Certifié

Ionisation : -

Organismes Génétiquement  
Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM

Encéphalopathie Spongiforme  
Bovine (ESB) : -

Vegan : Oui

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

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

Tunnel codes ADR : /

Code douanier : 2902 19 00 00

Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.

### **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 : NR Non réglementé pour le transport

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport

Polluant Marin :

Transport Aérien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# CARYOPHYLLENE BETA

## LEGISLATION :

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
RIFM - ID N° : /  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
NEPA (China) : CB3414149  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
COE (Council of Europe) : 2118  
KECI : KE-34581  
TCSI (Taiwan) : Listé  
EINECS (EU) : 201-746-1  
ENCS (Japan) n° : (4)-592  
FDA : 172.515  
FEMA : 2252  
FLAVIS : 01.007  
IECSC (China) : Listé  
ISHL (Japan) : Listé  
JECFA n° : 1324  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
C.A.S : 87-44-5

## Étiquetage :



AH1 Danger par aspiration 1  
SS1 Sensibilisation cutanée 1



H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

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.

P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.

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

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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