

## 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

# CINNAMIC ALCOHOL

Fournisseur PCW

Référence : CINNAMIC ALCOHOL

## 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Ref article :</i>	ACS-1
<i>IUPAC Name :</i>	3-phenylpropan-1-ol
<i>I.N.C.I. :</i>	Cinnamyl alcohol
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Cinnamic alcohol
<i>Synonyme :</i>	Styryl carbinol ; 3-Phenyl-2-propene-1-ol ; gamma-phenyl allyl alcohol
<i>Formule moléculaire :</i>	C9 H10 O
<i>Poids moléculaire :</i>	134.18
<i>Origine MP :</i>	100% Synthétique (Pétrochimie / Minérale)
<i>Origine géographique :</i>	Chine
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Fragrances / Cosmétiques / Arômes
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Oui
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Solubilité autres :</i>	Soluble dans le diethyl ether, n-octanol, methanol, glycerol et autres solvants organiques
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	Aucun
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-

## 1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Solide (cristaux)
<i>Couleur :</i>	Blanc à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Doux, balsamique, épicé
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[1.035 ; 1.045]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.577 ; 1.587]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 1.0 mgKOH/g]
<i>Point de congélation (°C) :</i>	[31 ; 35]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	126
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	258
<i>Température d'ignition :</i>	395
<i>Pureté (%) :</i>	[99 ; 100]

# CINNAMIC ALCOHOL

Peak #1 (%) : [Cinnamaldehyde ; 1.0 max.]  
Impureté(s) >0.01% : Cis-Cinnamic Alcohol <0.3% ; Cinnamic Aldehyde <0.5% ; 3-phenyl-1-propanol <0.5%

## **1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES**

Arsenic (As) : Max. 0.5 mg/kg  
Plomb (Pb) : Max. 1.0 mg/kg

## **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 bas (CARB) : 100%  
Statut kosher : Certifié  
Statut Halal : Produit se conformant aux préceptes religieux  
CAS N° : 104-54-1  
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat  
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat  
IFRA : Restreint (50th Am.)  
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Voir certificat  
COV Suisse - Annexe 1 : Non listé  
Nanomatériau : Non concerné

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante  
:  
REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Listé  
Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE  
Allergènes alimentaires (Reg. 1169/2011 / CE) : Aucun  
Ionisation : Non soumis à un traitement d'ionisation  
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM  
Vegan : Oui  
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**

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.  
Tunnel codes ADR : /  
Code douanier : 2906 29 90 90  
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 : 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

# CINNAMIC ALCOHOL

## LEGISLATION :

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 104-54-1  
Swiss Giftliste 1 : G-8092  
RIFM - ID N° : 115  
PICCS (Philippines) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : HSNO Approval Code HSR003482  
NEPA (China) : CB5771763  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
JECFA n° : 647  
ISHL (Japan) : 3-1039  
IECSC (China) : Listé  
FLAVIS : 02.017  
FEMA : 2294  
FDA : 172.515  
ENCS (Japan) n° : 3-1039  
EINECS (EU) : 203-212-3  
TCSI (Taiwan) : Listé  
KECI : KE-28431  
COE (Council of Europe) : 65  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
C.A.S : 104-54-1

## Étiquetage :



SCl2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2  
SS1 Sensibilisation cutanée 1

H315 - Provoque une irritation cutanée  
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.  
P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P321 - Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).  
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.