

**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****COUMARIN**

Fournisseur PCW

Référence : COUMARIN

**1 - DONNEES TECHNIQUES**

<i>I.N.C.I. :</i>	Coumarin
<i>IUPAC Name :</i>	2H-1-benzopyran-2-one
<i>Nom chimique / REACH :</i>	Coumarin
<i>Synonyme :</i>	2H-Chromen-2-one ; cis-o-coumaric acid lactone ; tonka bean camphor
<i>Formule moléculaire :</i>	C9 H6 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	146.14
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<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>	Aucun
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Ref article :</i>	CO-2

**1.1 - DONNEES ANALYTIQUES**

<i>Aspect :</i>	Poudre
<i>Couleur :</i>	Blanche
<i>Odeur :</i>	Floral
<i>Densité @ 20° C :</i>	[0.952 ; 0.958]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	-
<i>Indice d'acide :</i>	-
<i>Point de fusion en °C :</i>	[68.0 ; 71.0]
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	[297 ; 301]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	93
<i>Température d'ignition :</i>	-
<i>Pureté (%) :</i>	[99.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) &gt;0.01% :</i>	-
<i>Point de congélation (°C) :</i>	68

# COUMARIN

## **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%

Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat

Allergènes SCCNFP List : Voir certificat

IFRA : Restreint (50th Am.)

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

Statut kosher : Certifié

Statut Halal : Produit se conformant aux préceptes religieux

CAS N° : 91-64-5

Nanomatériau : Non concerné

## **2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES**

Ionisation : Non soumis à un traitement d'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.

Vegan : Oui

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

Code douanier : 2932 20 90 15

Tunnel codes ADR : E

Durée de conservation : 24 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 : NR Non réglementé pour le transport

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport

Polluant Marin : Oui

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

# COUMARIN

## LEGISLATION :

N° REACH UK : UK-01-0542947855-4-xxxx  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
COE (Council of Europe) : Non listé  
KECI : KE-02718  
EINECS (EU) : 202-086-7  
ENCS (Japan) n° : (5)-688  
FDA : Non listé  
FEMA : Non listé  
IECSC (China) : Listé  
JECFA n° : Non listé  
LIS / DSL (Canada) : Listé  
NZIoC (New Zealand) : Listé  
PICCS (Philippines) : Listé  
NEPA (China) : CB3112168  
TCSI (Taiwan) : Listé  
ISHL (Japan) : (5)-688  
NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé  
RIFM - ID N° : 120  
Swiss Giftliste 1 : G-1445  
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé  
C.A.S : 91-64-5

## Étiquetage :



ATO4 Toxicité aiguë orale 4  
EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3  
SS1 Sensibilisation cutanée 1

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../ en cas de malaise.  
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.  
P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.