

**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 ALDEHYDE**

Fournisseur PCW

Référence : CINNAMIC ALDEHYDE

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>I.N.C.I. :</i>	Cinnamal
<i>IUPAC Name :</i>	3-phenylprop-2-enal
<i>Nom chimique / REACH :</i>	3-phenylprop-2-enal
<i>Synonyme :</i>	Cinnamic aldehyde; Cinnamaldehyde ; trans-Cinnamaldehyde ; 3-Phenylpropenal; Purolanca
<i>Formule moléculaire :</i>	C9 H8 O
<i>Poids moléculaire :</i>	132.17 g/mol
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	-
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solubilité autres :</i>	Soluble dans le méthanol, éther diéthylique, acétone.
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Ref article :</i>	CINN-1

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide (huileux)
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune clair
<i>Odeur :</i>	Puissante, cannelle, douce, épicée
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[1.048 ; 1.052]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.618 ; 1.623]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 3 mg KOH/g]
<i>trans Isomer % :</i>	98.5% min.
<i>cis Isomer % :</i>	0.7% max.
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	[99.0 ; 100.0]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	Benzyl alcohol 0.03% ; Toluene 3ppm
<i>Point de fusion en °C :</i>	- 7.5

CINNAMIC ALDEHYDE

Point éclair en °C (coupelle fermée) :	120
Point d'ébullition en °C :	[266 ; 267]
Température d'ignition :	Pas de données
pH :	5.22
Viscosité :	Dynamique 4.5 mPa.s

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° :	104-55-2
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
COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :	100%
Statut kosher :	Certifié
Statut Halal :	Certifié
Nanomatériau :	Non concerné
ISO 16128 :	[100 % d'ingrédients non naturels ; 0]
Tests animaux :	Ce produit n'a pas été testé sur les animaux

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

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

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Tunnel codes ADR :	/
Code douanier :	2912 29 00 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

CINNAMIC ALDEHYDE

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport

Polluant Marin :

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

LEGISLATION :

FLAVIS : 05.014

LIS / DSL (Canada) : Listé

FDA : 182.60

EPA N° : Non listé

ENCS (Japan) n° : 3-1148

EINECS (EU) : 203-213-9

TCSI (Taiwan) : Listé

ISHL (Japan) : Non listé

IECSC (China) : Listé

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé

KECI : KE-28422

COE (Council of Europe) : 102c

FEMA : 2286

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 104-55-2

RIFM - ID N° : 130

Swiss Giftliste 1 : G-3134

PICCS (Philippines) : Listé

NZIoC (New Zealand) : HSNO Approval Code HSR002786

JECFA n° : 656

NEPA (China) : CB1168459

C.A.S : 104-55-2

Étiquetage :



ED12 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2
EHC3 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 3
SC12 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2
SS1 Sensibilisation cutanée 1

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

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

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste : 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.