

**PCW**

PARFUM COSMETIC WORLD

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

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>Formule moléculaire :</i>	C ₉ H ₈ O
<i>Origine géographique :</i>	Inde
<i>Process :</i>	Le benzaldéhyde réagit avec l'acétaldéhyde en présence d'hydroxyde de sodium pour produire l'aldéhyde cinnamique réactionnelle qui donne, après distillation, le cinnamaldéhyde final
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Parfums / Cosmétiques / Arômes
<i>Solubilité autres :</i>	Soluble dans le méthanol, éther diéthylique, acétone.
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	-
<i>Ref article :</i>	CINN-1
<i>CAS N° :</i>	104-55-2
<i>Nanomatériaux :</i>	Non concerné
<i>OGM (Reg (CE) 1829/2003 & 1830/2003) :</i>	Ne provient pas / ne contient pas d'OGM
<i>Ionisation :</i>	Non soumis à un traitement d'ionisation

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>trans Isomer % :</i>	98.5% min.
<i>cis Isomer % :</i>	1.0% max.
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	[99.0 ; 100.0]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	120
<i>pH :</i>	5.22

CINNAMIC ALDEHYDE

Viscosité : Dynamique 4.5 mPa.s

DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

Anti-oxydant(s) : Aucun
Statut kosher : Conforme aux exigences kosher
Statut Halal : Conforme aux exigences halal
Huile de palme ou dérivés : Ne contient pas d'huile de palme, de dérivés de l'huile de palme, d'huile de palmiste ni de dérivés d'huile de palmiste.
ISO 16128 : 100 % d'ingrédients non naturels
Tests animaux : Ce produit n'a pas été testé sur les animaux
Règlement déforestation (2023/1115/CE) : Non concerné par le règlement européen 2023/1115/CE
ISO 9235 : -

DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Statut légal (Reg. 1334/2008/CE) : Substance aromatisante
Certificat d'alimentarité : Respecte les exigences des Règlements 1334/2008/CE & 872/2012/CE
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
Végan : Oui

TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier : 2912 29 00 90
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.
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.

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