

Parc de l'Argile - 213 Voie E
06370 MOUANS-SARTOUX - FRANCE
Tel : +33 (0)4 92 28 23 30 Fax : +33 (0)4 92 28 23 39
Site : www.pcwfrance.com Mail : info@pcwfrance.com

Fiche Technique

CINNAMIC ALDEHYDE

Fournisseur SAS PARFUM COSMETIC WORLD

Référence : CINNAMIC ALDEHYDE

1 - DONNEES TECHNIQUES

IUPAC Name : : 3-phenylprop-2-enal
I.N.C.I. : Cinnamal
Nom chimique : Cinnamic aldehyde
Synonyme : Cinnamal ; Cinnamaldehyde ; 3-Phenylpropenal
Formule moléculaire : C9 H8 O
Poids moléculaire : 132.17 g/mol
Utilisation de la substance/préparation : Fragrance / Flavours
Aspect : Liquide (liquide huileux)
Couleur : Jaune clair à jaune
Odeur : Puissante, Cannelle, Douce, Epicée
Densité relative @ 25°C : [1.048 ; 1.052]
Indice de réfraction @ 20 °C : [1.618 ; 1.623]
Indice d'acide : 3 mg KOH / gm (max .)
Point de fusion en °C : - 7.5°C
Point d'ébullition en °C : 252 °C
Point éclair en °C (coupelle fermée) : >100
trans Isomer % : 98.5% min.
cis Isomer % : 0.7% min.
Somme des isomères (C.G.L.) min. : >99%
Solubilité autres : Soluble dans le méthanol, éther diéthylique, acétone.
Additif(s) : -
Anti-oxydant(s) : -
Durée de conservation : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Statut kosher : Certifié

1.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES

CAS N° : 104-55-2
Allergènes alimentaires : Aucun
Allergènes SCCNFP List : Voir certificat
IFRA : Restricted (44th Am.)
Composés Organiques Volatiles : Non

CINNAMIC ALDEHYDE

CMR (76/768/CEE) : Non

Annex 1 Directive 67/548/EEC
(DSD) ref. : -

Organismes Génétiquement
Modifiés (OGM) : Non

Statut légal : N.I.

1.2 - TRANSPORT - MANIPULATION - 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.

Code douanier : 2912 29 00

Transport :

Transport par route ADR/RID : NA Non soumis au transport

Transport Maritime IMDG : NA Non soumis au transport

Polluant Marin :

Transport Aérien IATA : NA Non soumis au transport

LEGISLATION :

FDA : 182.60

ECL (Corée du Sud) n° : KE-28422

EPA N° : Non listé

PICCS (Philippines) : Listé

ENCS (Japan) n° : 3-1148

SUISSE : G-3134

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

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

EINECS : 203-213-9

DSL (Canada) : Listé

COE (Council of Europe) : 102c

JECFA n° : 656

FEMA : 2286

C.A.S : 104-55-2

Étiquetage :



Symbole: Xn

R21:Nocif par contact avec la peau.

R38:Irritant pour la peau.

R43:Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

S24:Eviter le contact avec la peau.

S36/37:Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Update : 03/09/2009