



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 23/02/2026 par MCL

SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES - VIDARA Groupe

558 allée des Parfums

Parc d'activités "Les Hauts de Grasse"

06530 SAINT-CEZAIRE-SUR-SIAGNE

Tel : +33 (0)4 93 60 82 82 Fax : +33 (0)4 93 60 82 79

Site : www.diffusions-aromatiques.fr Mail : contact@diffusions-aromatiques.fr

Fiche Technique

CINNAMALDEHYDE NATUREL

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: CINNAMALDEHYDE NATUREL

CARACTERISTIQUES GENERALES

SYNONYMES :	CINNAMAL, CINNAMALDEHYDE; BENZYLIDENE ACETALDEHYDE
FORMULE CHIMIQUE :	C ₉ H ₈ O
NOM CHIMIQUE :	(E)-3-phenylprop-2-enal
QUALITE :	100% Naturelle
NOM INCI :	CINNAMAL
ORIGINE PRODUIT :	Sur demande, selon les lots
DUREE DE VIE :	12 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.
Conditions de conservation :	Chambre froide. Conserver dans les emballages parfaitement hermétiques. Après ouverture, à contrôler rapidement.
DATE DE REVISION :	29/04/2025

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Apparence :	Liquide
Couleur :	Jaune pâle à jaune
Odeur :	De Cannelle ; épicée ; sucrée ; puissante
Solubilité(s) :	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Densité relative (d ₂₀ /20) :	[1.040 ; 1.067]
Indice de réfraction 20°C :	[1.612 ; 1.633]
Point éclair :	> 71°C
PURETE (%GC) :	CINNAMIC ALDEHYDE (TRANS) : Min. 98%
VALEUR ACIDE (mg KOH/g) :	<10.0 mgKOH/g
POUVOIR ROTATOIRE (°) :	[-5° ; +5°]
INDICE DE PEROXYDES (mmol/O ₂) :	Sur demande - si applicable
POINT DE FUSION :	-8°C

DONNEES REGLEMENTAIRES

ALIMENTARITE :	Oui, selon les lots (sur demande)
INFORMATION ETHIQUE :	Kosher / Halal (selon les lots ; sur demande)
SOLVANTS (%) :	/
ANTIOXYDANTS :	/
ADDITIFS :	/
SOLVANTS D'EXTRACTION RESIDUELS :	/

CINNAMALDEHYDE NATUREL

<i>TERPENOIDES :</i>	Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol
<i>% carbones renouvelable :</i>	ND
<i>IMPURETE :</i>	Peut contenir (inhérent à la matière, techniquement inévitable) : Benzyl alcohol < 0.1%
<i>COV SUISSE :</i>	< 0.1%

DONNEES ANALYTIQUES

TENEUR EN COUMARINE : Peut contenir (selon les lots) : Coumarine < 0.005 %

LEGISLATION :

COE : 102
FDA : 182.6
FEMA : 2286
TARIF DOUANIER / HS CODE : 2912290090
REACH registration : Low tonnage exemption <1T/year
EINECS : 203-213-9
JECFA : 656
FLAVIS : 05.014
C.A.S : 104-55-2