

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 6      DATE DE VERSION 25/11/21      DATE D'IMPRESSION 17/07/24

PRODUIT	CINNAMATE D'ETHYLE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	ETHYL 3-PHENYL-2-PROPENOATE
SYNONYME(S)	ETHYL BETA-PHENYLACRILATE
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>
POIDS MOLÉCULAIRE	176
CAS	103-36-6
EINECS	203-104-6
FEMA	2430
CoE	323
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2916399090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	CINNAMON, BALSAMIC, FRUITY, HONEY
GOÛT	SWEET, PEACH-LIKE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	1,046-1,052
DENSITÉ 25/25	1,045-1,051
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,5580-1,5610
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	271 - 272
POINT DE FUSION (°C)	12
POINT ÉCLAIR (°C)	135
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	THIS SUBSTANCE CAN POLYMERIZE, PROCESS WHICH IS FAVOURED BY REPEATED MELTING. IT IS WISE TO DO A SOLUBILITY TEST 1 :10 IN ETHANOL 96° BEFORE USING. AND STOCKING IT IN THE HOT CHAMBER AFTER BEING MELTED.

## STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 24 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI.  
DO SOLUBILITY TEST ETHANOL 96° BEFORE USING. IT CAN CONTAIN 0,01-0,05% OF ALPHA-TOCOPHEROL.

LES DONNÉES CI-DESSUS SONT BASÉES SUR L'ÉTAT DE NOS CONNAISSANCES ACTUELLES. ELLES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF ET NE PRÉSENTENT PAS UNE GARANTIE. IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR DE S'ASSURER DES CONDITIONS ET POSSIBILITÉS D'UTILISATION DU PRODUIT, EN PARTICULIER AU REGARD DES DISPOSITIONS LÉGISLATIVES ET RÉGLEMENTAIRES EN VIGUEUR. CE PRODUIT N'A PAS ÉTÉ FILTRÉ POUR DES RAISONS TECHNIQUES. NOUS RECOMMANDONS DE NE PAS L'UTILISER SI NON FILTRÉ EN CAS D'UTILISATION COMME MATIÈRE PREMIÈRE DANS DES ALIMENTS DESTINÉS AUX CONSOMMATEURS FINAUX.

### PRODASYNTH SAS

Capital : 1.100.000 Euros · R.C.S.: GRASSE B 349 236 372 00026 TVA FR 03 349 236 372 APE 2053 Z

PI DES BOIS DE GRASSE 4 AV. JOSEPH HONORÉ ISNARD · 06130 GRASSE · FRANCE · Tel: +33 0493090011 · Fax: +33 0422130738 · e-mail: info@prodasynt.com