ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION 5 **DATE DE VERSION** 19/09/22 **DATE D´IMPRESSION** 04/07/25

PRODUIT	CINNAMATE DE METHYLE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	CINNAMATE DE METHYLE
SYNONYME(S)	METHYL 3-PHENYLPROPENOATE
FORMULE CHIMIQUE	$C_{10} H_{10} O_2$
POIDS MOLÉCULAIRE	162,19
CAS	103-26-4
CAS 2	1754-62-7
EINECS	203-093-8
FEMA	2698
CoE	333
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2916399090

SPÉCIFICATIONS

VERSION 5 **DATE DE VERSION** 19/09/22

ASPECT À 20°C	LIQUID / SOLID
COULEUR	WHITE OR SLIGHTLY YELLOW
ODEUR	SWEET, BALSAMIC WITH FRUITY NUANCES
GOÛT	FRUITY, STRAWBERRY-LIKE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	–
DENSITÉ 25/25	–
INDICE DE RÉFRACTION nD20	–
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	262°C (1013 mbar)
POINT DE FUSION (°C)	33 - 37
POINT ÉCLAIR (°C)	123
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILITÉ	SOLUBILITY IN WATER : 299 mg/l (20°C)
PRESSION DE VAPEUR	< 0,1 mbar (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE 1 :1 W/V IN ETHANOL 80%
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 9 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI.
DO SOLUBILITY TEST ETHANOL 96° BEFORE USING. IT MAY CONTAIN 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 RESPONSABILTÉ 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@prodasynth.com