FICHE TECHNIQUE

VERSION 1 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 18/07/25

PRODUIT	EUGENOL NATUREL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	4-ALLYL-2-METHOXYPHENOL
SYNONYME(S)	4-ALLYL-2-METHOXYPHENOL
PLANTE D'ORIGINE	Eugenia caryophyllata Thunb.
PARTIE DE LA PLANTE	LEAVES
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₀ H ₁₂ O ₂
POIDS MOLÉCULAIRE	164
CAS	97-53-0
EINECS	202-589-1
FEMA	2467
CoE	171
FDA	184.1257
CODE DOUANIER	2909500090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 1 DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO YELLOW
ODEUR	STRONG, CLOVE-LIKE, SPICY
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	1,064-1,070
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,5400-1,5420
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	256°C (1 atm)
POINT DE FUSION (°C)	-9
POINT ÉCLAIR (°C)	110
PURETÉ (%CPG)	> 99
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	0,009 mm Hg (20°C, calculated)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL

AUTRES DONNÉES TECHNIQUES Distilling range : not less than 95% distils in between 250 and 255°C.

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.
PURGE HEADSPACE WITH NITROGEN.

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