ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 **DATE DE VERSION** 19/09/22 **DATE D´IMPRESSION** 16/07/25

PRODUIT	CARYOPHYLLENE NATUREL - NON REACH
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	BETA-CARYOPHYLLENE
SYNONYME(S)	TRANS-CARYOPHYLLENE, BETA-CARYOPHYLLENE
PLANTE D´ORIGINE	Eugenia caryophyllata Thunb.
PARTIE DE LA PLANTE	LEAVES
FORMULE CHIMIQUE	$C_{15}H_{24}$
POIDS MOLÉCULAIRE	204
CAS	87-44-5
EINECS	201-746-1
FEMA	2252
CoE	2118
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2902190000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 2 **DATE DE VERSION** 19/09/22

ASPECT À 20°C	CLEAR SLIGHTLY VISCOUS OILY LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	WOODY, SPICY, DRY, TENACIOUS
GOÛT	DRY-WOODY, SOMEWHAT BITTER
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,895–0,905
DENSITÉ 25/25	0,899–0,908
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4950–1,5050
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	254 - 257
POINT DE FUSION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	116
PURETÉ (%CPG)	BETA > 90 (ALPHA+BETA > 95)
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE 1 :6 APPROX. IN ETHANOL 96%
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	SYNONYM : 4,11,11-TRIMETHYL-8-METHYLENE-BICYCLO[7.2.0]UNDEC-4-ENE.

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.

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