ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION	3,01	**DATE DE VERSION**	19/09/23	**DATE D´IMPRESSION**	27/04/24

PRODUIT	ALPHA-PHELLANDRENE NATUREL 85%
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	1-METHYL-4-ISOPROPYL-1,5-CYCLOHEXADIENE
SYNONYME(S)	1,5-P-MENTHADIENE, PIVAROSE
PLANTE D´ORIGINE	Eucalyptus globulus
PARTIE DE LA PLANTE	LEAVES AND STEM
FORMULE CHIMIQUE	$C_{10}H_{16}$
POIDS MOLÉCULAIRE	136
CAS	4221-98-1
CAS 2	99-83-2
EINECS	224-167-6
EINECS 2	202-792-5
FEMA	2856
CoE	2117
CODE DOUANIER	2902190000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	CITRUS, LIME, PEPPER, JUNIPER
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,835–0,842
DENSITÉ 25/25	–
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4700–1,4750
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	30/50
POINT D´ÉBULLITION (°C)	173 - 176
POINT ÉCLAIR (°C)	45,5
PURETÉ (%CPG)	>85
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL

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