ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION 6 **DATE DE VERSION** 03/03/25 **DATE D´IMPRESSION** 11/05/25

PRODUIT	CITRAL NATUREL (EX-LITSEA)
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL
SYNONYME(S)	3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-AL
PLANTE D´ORIGINE	Litsea cubeba
PARTIE DE LA PLANTE	FRUITS
FORMULE CHIMIQUE	$C_{10} H_{16} O$
POIDS MOLÉCULAIRE	152
CAS	5392-40-5
EINECS	226-394-6
FEMA	2303
CoE	109
FDA	182.60
CODE DOUANIER	2912190090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 6 **DATE DE VERSION** 03/03/25

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	FRESH, LEMON PEEL
GOÛT	LEMON LIKE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,885–0,894
DENSITÉ 25/25	–
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4870–1,4890
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	-
POINT DE FUSION (°C)	< -20
POINT ÉCLAIR (°C)	92
PURETÉ (%CPG)	> 95
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	SPARINGLY SOLUBLE IN WATER : 0,42 g/L (25°C)
PRESSION DE VAPEUR	< 1 mm Hg (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	NERAL 33-43%. GERANIAL 51-61%.

STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 12 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 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