FICHE TECHNIQUE

VERSION 1 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 20/05/25

PRODUIT	LINALOOL NATUREL (EX-HO WOOD)
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-OL
SYNONYME(S)	SHIU, R-LINALOOL, L-LINALOOL
PLANTE D'ORIGINE	Cinnamomum camphora L.
PARTIE DE LA PLANTE	WOOD AND LEAVES
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₀ H ₁₈ O
POIDS MOLÉCULAIRE	154
CAS	78-70-6
CAS 2	126-91-0
EINECS	201-134-4
EINECS 2	204-811-2
FEMA	2635
CoE	61c
FDA	182.60
CODE DOUANIER	2905220010
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 1 DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	LIGHT, FRESH, FLORAL-WOODY
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,858-0,863
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4600-1,4640
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	-40/-10
POINT D'ÉBULLITION (°C)	198
POINT DE FUSION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	75
PURETÉ (%CPG)	L+D-LINALOOL > 98%; D-LINALOOL < 6%
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	1 :4 v/v ETHANOL 60° - 1,45g/L IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	0,3 mbar (20°C ; 2 mbar (50°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	PEROXIDES < 20 mmol/l.

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