

FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 04/05/25

PRODUIT	TERPINEN-4-OL NATUREL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	4-MÉTIL-1-(1-MÉTILETIL)-3-CICLOHEXEN-1-OL
SYNONYME(S)	1-PARA-MENTHEN-4-OL, 4-CARVOMENTHENOL
PLANTE D'ORIGINE	Eucalyptus globulus L.
PARTIE DE LA PLANTE	Leaves
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₀ H ₁₈ O
POIDS MOLÉCULAIRE	154
CAS	562-74-3
CAS 2	20126-76-5
EINECS	209-235-5
FEMA	2248
CoE	2229
FDA	172.510
CODE DOUANIER	2906190090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 4 DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C	SLIGHT VISCOUS LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	MILD, EARTHY, WOODY, MUSTY, PEPPER
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,928-0,938
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION n _D 20	1,4760-1,4800
INDICE DE RÉFRACTION n _D 25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	-35/-15
POINT D'ÉBULLITION (°C)	-
POINT DE FUSION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	79
PURETÉ (%CPG)	> 96
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 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