

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 9      DATE DE VERSION 02/10/23      DATE D'IMPRESSION 17/07/24

PRODUIT	ALPHA TERPINENE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	1-METHYL-4-ISOPROPYLCYCLOHEXADIENE-1,3
SYNONYME(S)	P-MENTHA-1,3-DIENE
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub>
POIDS MOLÉCULAIRE	136
CAS	99-86-5
EINECS	202-795-1
FEMA	3558
CoE	11023
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2902190000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	CITRIC, LEMON, REFRESHING
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,835-0,848
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4750-1,4790
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	177-183 (760 mm Hg)
POINT DE FUSION (°C)	-48°C
POINT ÉCLAIR (°C)	55
PURETÉ (%CPG)	> 89
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	150 Pa (20°C) ; 940 Pa (50°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL 90%
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	REGULATION 872/2012 UE : ALPHA-PHELLANDRENE + 1,4-CINEOLE + ALPHA-TERPINENE + LIMONENE + 1,8-CINEOLE + P-CIMENE > 95%. PEROXIDES < 10 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