

FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 DATE DE VERSION 02/10/23 DATE D'IMPRESSION 17/07/24

PRODUIT	ALPHA PINENE NATUREL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	2,6,6-TRIMETHYL BICYCLO-(3,1,1)-HEPT-2-ENE
SYNONYME(S)	2-PINENE, PIN-2(3)-ENE, LEVO-ALPHA-PINENE
PLANTE D'ORIGINE	Pinus spp.
PARTIE DE LA PLANTE	DISTILLATION OF TURPENTINE OBTAINED FROM PINE
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₀ H ₁₆
POIDS MOLÉCULAIRE	136
CAS	80-56-8
CAS 2	7785-26-4
EINECS	201-291-9
EINECS 2	232-077-3
FEMA	2902
CoE	2113
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2902190000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	PINE, CAMPHORACEOUS, EARTHY
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,855-0,861
DENSITÉ 25/25	0,855-0,86
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4620-1,4670
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	-38/-15
POINT D'ÉBULLITION (°C)	166
POINT DE FUSION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	34
PURETÉ (%CPG)	> 95
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	< 10 mmHg a 20°C
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL

AUTRES DONNÉES TECHNIQUES Peroxide value<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.
KEEP AWAY FROM SOURCES OF IGNITION. 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