ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION	7	**DATE DE VERSION**	02/10/23	**DATE D´IMPRESSION**	23/08/25

PRODUIT	BETA PINENE NATUREL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	6,6-DIMETHYL-2-METHYLENE-BICYCLO[3.1.1]HEPTANE
SYNONYME(S)	LAEVO-BETA-PINENE, PIN-2(10)-ENE
PLANTE D´ORIGINE	Pinus palustris Mill.
PARTIE DE LA PLANTE	DISTILLATION OF TURPENTINE FROM PINE
FORMULE CHIMIQUE	$C_{10}H_{16}$
POIDS MOLÉCULAIRE	136
CAS	18172-67-3
CAS 2	127-91-3
EINECS	242-060-2
EINECS 2	204-872-5
FEMA	2903
CoE	2114
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2902190000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION	7	**DATE DE VERSION**	02/10/23

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	DRY, WOODY, PINEY, RESINOUS
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,866–0,876
DENSITÉ 25/25	–
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4760–1,4810
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	-22/-16
POINT D´ÉBULLITION (°C)	166
POINT ÉCLAIR (°C)	43
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	SOLUBLE IN ETHANOL 90%
PRESSION DE VAPEUR	< 10 mmHg (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL. SOLUBLE 1-6 v/v IN ETHANOL 90°(25°C)
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	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.
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 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