

FICHE TECHNIQUE

VERSION 7 DATE DE VERSION 02/10/23 DATE D'IMPRESSION 29/04/25

| | |
|---------------------|---|
| 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 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