

FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 DATE DE VERSION 13/03/20 DATE D'IMPRESSION 05/05/24

PRODUIT GAMMA TERPINENE 95

APPLICATIONS Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de

parfums

NOM IUPAC 1-METHYL-4-ISOPROPYL-1,4-CYCLOHEXADIENE

SYNONYME(S) P-MENTHA-1,4-DIENE

FORMULE CHIMIQUE C₁₀ H₁₆ POIDS MOLÉCULAIRE 136 **CAS** 99-85-4 202-794-6 **EINECS** 3559 **FEMA** 11025 CoF 172.515 FDΔ **CODE DOUANIER** 2902190000

ALIMENTARITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C CLEAR MOBILE LIQUID

COULEUR COLORLESS TO PALE YELLOW

ODEUR REFRESHING, HERBAL, CITRUS, SPICY

 DENSITÉ À 20°C (g / ml)
 0,843-0,860

 DENSITÉ 25/25
 0,84-0,857

 INDICE DE RÉFRACTION nD20
 1,4720-1,4760

INDICE DE RÉFRACTION nD25 –
POUVOIR ROTATOIRE (°) /

POINT D'ÉBULLITION (°C) 176 (760 mm Hg)

 POINT DE FUSION (°C)

 POINT ÉCLAIR (°C)
 59

 PURETÉ (%CPG)
 > 95

 ACIDITÉ (mg KOH/g)
 < 1</td>

SOLUBILITÉ NEARLY INSOLUBLE IN WA<mark>ter</mark>

PRESSION DE VAPEUR < 10 mm Hg (20°C)

AUTRES SOLUBILITÉS SOLUBLE IN ETHANOL 90%

AUTRES DONNÉES TECHNIQUES PEROXIDE INDEX < 10 mmol/L. THE DRUM HAS TO BE VERIFIED FREQUENTLY AND

REPACKED IF ANY SIGN OF DETERIORATION INTERIOR OR EXTERIOR IS DETECTED.

STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE F<mark>OIS LES</mark> 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 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