

FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 16/07/25

PRODUIT HYDROXYCITRONELLOL

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

parfums.

NOM IUPAC 3,7-DIMETHYLOCTAN-1,7-DIOL

SYNONYME(S) 3,7-DIMETILOCTAN-1,7-DIOL, HYDROXYCIOL, HYDROXYOL

FORMULE CHIMIQUE C₁₀ H₂₂ O₂ POIDS MOLÉCULAIRE 174 107-74-4 **CAS** 203-517-1 **EINECS** 2586 **FEMA** 559 CoF FDΔ 172.515 **CODE DOUANIER** 2905399590

ALIMENTARITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 2 DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C CLEAR VISCOUS LIQUID

COULEUR COLORLESS

ODEUR FLORAL, GREEN, SWEET

GOÛT SWEET, FLORAL, SLIGHTLY GREEN

 DENSITÉ À 20°C (g / ml)
 0,926-0,934

 DENSITÉ 25/25
 0,922-0,930

 INDICE DE RÉFRACTION nD20
 1,4570-1,4610

INDICE DE RÉFRACTION nD25 –
POUVOIR ROTATOIRE (°) /
POINT D'ÉBULLITION (°C) POINT DE FUSION (°C) POINT ÉCLAIR (°C) 93
PURETÉ (%CPG) > 96
ACIDITÉ (mg KOH/g) -

SOLUBILITÉ SOLUBILITY IN WATER: 30,1 g/L

PRESSION DE VAPEUR < 1 hPa (50°C)

AUTRES SOLUBILITÉS SOLUBLE IN ETHANOL

AUTRES DONNÉES TECHNIQUES SHOWS A WEAK BUT LONG LASTING, SWEET-FLORAL ODOR, WHICH IS LESS

REMINISCENT OF LILY-OF-THE-VALLEY THAN THE CORRESPONDING ALDEHYDE. IT GIVES EXCELLENT FIXATIVE EFFECTS TO FLORAL COMPOUNDS. SPARINGLY USED IN

FLAVOR IN IMITATION OF CITRUS AND FRUITS.

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.

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