

FICHE TECHNIQUE

VERSION 5 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 25/04/24

PRODUIT CIS-3-HEXENOL NATUREL

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

parfums.

NOM IUPAC CIS-3-HEXEN-1-OL

PLANTE D'ORIGINE PARTIE DE LA PLANTEMentha arvensis
FLOWERING TOPS

FORMULE CHIMIQUE C₆ H₁₂ O POIDS MOLÉCULAIRE 100 CAS 928-96-1 **EINECS** 213-192-8 **FEMA** 2563 750c CoE 172.515 **FDA** CODE DOUANIER 2905299010

ALIMENTARITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C CLEAR MOBILE LIQUID

COULEUR COLORLESS

ODEUR INTENSE, GREEN, GRASS, PUNGENT GOÛT FRESH, GREEN, FRUITY, MELON

DENSITÉ À 20°C (g/ml) 0,844-0,854

DENSITÉ 25/25 -

INDICE DE RÉFRACTION nD20 1,4390-1,4430

INDICE DE RÉFRACTION nD25 POUVOIR ROTATOIRE (°) /

POINT D'ÉBULLITION (°C) 75°C(36 hPa);156°C(760 mm Hg)

POINT DE FUSION (°C) POINT ÉCLAIR (°C) 60

PURETÉ (%CPG) CIS >97%; CIS+TRANS >98%; ISOAMYL ALCOHOL < 0,2%

ACIDITÉ (mg KOH/g)

SOLUBILITÉ INSOLUBLE IN WATER PRESSION DE VAPEUR 1,039 mm Hg (25°C)
AUTRES SOLUBILITÉS SOLUBLE IN ETHANOL

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.

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.