

FICHE TECHNIQUE

VERSION 1 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 10/05/25

PRODUIT ALCOOL BENZYLIQUE NATUREL

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

parfums.

NOM IUPAC BENZYL ALCOHOL

SYNONYME(S) PHENYL CARBINOL, PHENYLMETHANOL

PLANTE D'ORIGINE PARTIE DE LA PLANTECinnamomum cassia L.
BARK AND BRANCHES

FORMULE CHIMIQUE C₇ H₈ O POIDS MOLÉCULAIRE 108.14 **CAS** 100-51-6 202-859-9 **EINECS FEMA** 2137 CoE 58 **FDA** 172.515 CODE DOUANIER 2906210000

CERTIFICAT CASHER DISPONIBLE SUR DEMANDE ALIMENTARITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 1 DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C CLEAR MOIBLE LIQUID

COULEUR COLORLESS

ODEUR FRUITY, MILD, SWEET

DENSITÉ À 20°C (g / ml) 1,043-1,049 DENSITÉ 25/25 1,042-1,047 INDICE DE RÉFRACTION nD20 1,5390-1,5410

INDICE DE RÉFRACTION nD25 –
POUVOIR ROTATOIRE (°) /
POINT D'ÉBULLITION (°C) 203 - 205
POINT DE FUSION (°C) -16/-13
POINT ÉCLAIR (°C) 96
PURETÉ (%CPG) > 99

SOLUBILITÉ 1 ml in 30 ml water PRESSION DE VAPEUR 0,125 hPa (25°C)

AUTRES SOLUBILITÉS SOLUBLE IN ETHANOL, CHLOROFORM AND ETHER

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.
PURGE HEADSPACE WITH NITROGEN FOR AVOIDING FORMATION OF BENZALDEHYDE AND DEVELOPING OF COLOUR.

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