

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 6      DATE DE VERSION 10/01/23      DATE D'IMPRESSION 17/07/24

PRODUIT	ALCOOL BENZYLIQUE
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
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O
POIDS MOLÉCULAIRE	108
CAS	100-51-6
EINECS	202-859-9
FEMA	2137
CoE	58
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2906210000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	FRUITY, MILD, SWEET
GOÛT	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)	202 - 206
POINT DE FUSION (°C)	-15
POINT ÉCLAIR (°C)	100
PURETÉ (%CPG)	> 99
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 0,5
SOLUBILITÉ	1 mL en 30 mL OF WATER
PRESSION DE VAPEUR	0,125 hPa (25°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL. SOLUBLE 1 :6 IN ALCOHOL 60%.
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	CHLORINE < 10 ppm. IT PASSES THE FCC TEST FOR CHLORINATED SUBSTANCES. BENZALDEHYDE <0,1%.

## 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 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