

FICHE TECHNIQUE

ALCOOL BENZYLIQUE
conforme à la Pharmacopée Européenne
Réf : 33060

N° C.A.S. [100-51-6]

Formule : $C_6H_5CH_2OH$

Poids moléculaire : 108,14

Description : Liquide incolore, odeur légère agréable

Teneur : 99,90 % mini

Coloration Apha Hazen: 20 maxi

Teneur en eau : 1000 ppm maxi

Composés chlorés (Cl): 60 ppm maxi

Indice de réfraction n 20/D: 1,538 à 1,541

Densité 15/4: 1,050 à 1,052

Benzaldehyde : 0,05 % maxi

Point d'ébullition: 205° C

Point éclair: 101° C

Point de cristallisation: -15° C

Solubilité: Approximativement 4 % dans l'eau, miscible dans de nombreux solvants comme l'acétone, les hydrocarbures aromatiques, le chloroforme, le diéthylether et l'éthanol.