CHIMIE-PLUS *Laboratoires*
ZAC du pont
01240 Saint Paul de Varax
Tel : +33-(0)-4-74-51-77-51

Fax :+33-(0)-4-37-62-15-66
www.chimieplus.fr
contact@chimieplus.fr

SIRET : 338 502 941 00044 / NAF : 2059Z / N° TVA : FR24 338 502 941

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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.