

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Benzylalkohol, rein CAS Nr. : 100-51-6



Chem. Bezeichnung : Benzylalkohol, rein

chem. Charakterisierung : Phenylmethanol

Aussehen : farblose Flüssigkeit

Gehalt : min. 99,5 %

Farbe : max. 10 APHA

Wasser : max. 0,1 %

Dichte : 1,045 - 1,047 g/cm³

Verpackung : Fässer / Container

Einecs : 202-859-9

CAS Nr. :	100-51-6
WGK :	1
Sonstiges :	Benzaldehyd: max 0,1 %; Cl: max 100 ppm
Synonym :	Phenylmethanol
Allgemeine Infos :	Wasserlöslichkeit 39 g/l (RT) gut löslich in den meisten organischen Lösungsmitteln Siedepunkt 205,3 °C Schmelzpunkt -15,4 °C Flammpunkt 100,4 °C Benzylalkohol bildet eine farblose, etwas ölige Flüssigkeit von mildem, angenehmem Duft, aber bitterem, betäubendem Geschmack. Die Ester des Benzylalkohols mit verschiedenen Monocarbonsäuren , wie z.B. Benzylacetat und Benzylbenzoat werden in Riech- oder Aromastoffen verwendet.
Anwendung :	Benzylalkohol, rein wirkt gegen Bakterien, Schimmel und Hefen. Herstellung von Bioziden für Kosmetikartikel Verwendung als Lösungsmittel
Gefahrenhinweise :	durch Sauerstoff tritt langsame Oxidation zu Benzaldehyd ein alle Funkenquellen abschalten. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen. Verursacht schwere Augenreizung.
Kennzeichnung :	GHS07
Warengruppen :	ALKOHOLE, Alkohole aromatische

Version: 23.09.2021

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

