

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | 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/cm ³
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)

Benzylalkohol, rein ist gut löslich in den meisten organischen Lösungsmitteln

Siedepunkt 205,3 °C

Schmelzpunkt -15,4 °C

Flammpunkt 100,4 °C

Benzylalkohol, rein 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.

Die Qualität vom Benzylalkohol prüfen wir regelmäßig in unserem Labor nach DIN ISO 9001.

Benzylalkohol füllen wir auch auf Kundenwunsch in unterschiedliche Gebinde ab.

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: 19.03.2025

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

