

Isobutanol

Synonyme	Butan-2-ol, 2-methylpropan-1-ol
Aussehen	farblos
Geruch	charakteristisch
CAS-Nummer	78-83-1
EG-Nummer	201-148-0
REACH Reg.-Nr.	01-2119484609-23-xxxx

Lieferspezifikation

Eigenschaften	Methode	min. Grenzwert	max. Grenzwert	Einheit
Dichte (20 °C)	DIN 51 757	0,801	0,804	kg/Liter
Brechungsindex (20 °C)	DIN 51 423	1,395	1,397	-----
Wassergehalt	DIN 51 777	-----	0,15	%
Reinheit	GC	99,5	-----	%

Weitere Parameter

Eigenschaften	Methode	Wert	Einheit
Säurezahl	DIN EN ISO 2114	max. 0,03	mg KOH/g
Farbzahl (Pt/Co)	DIN EN ISO 6271	max. 5	-----
Siedebereich (1013 hPa)	DIN 51 751	106 - 108	°C
Oberflächenspannung (20 °C)	-----	23,0	mN/m
Oberflächenspannung (30 °C)	-----	22,1	mN/m
Verdunstungszahl (Ether = 1)	DIN 53 170	25	-----

Datum der Erstellung 28.09.2021

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle. Die angegebenen Daten entbinden Sie jedoch nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.