

Butyldiglykol

Synonyme	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, BDG, Diethylenglykolmonobutylether
Aussehen	farblos
Geruch	charakteristisch
CAS-Nummer	112-34-5
EG-Nummer	203-961-6
REACH Reg.-Nr.	01-2119475104-44-xxxx

Lieferspezifikation

Eigenschaften	Methode	min. Grenzwert	max. Grenzwert	Einheit
Dichte (20 °C)	DIN 51 757	0,951	0,956	kg/Liter
Brechungsindex (20 °C)	DIN 51 423	1,431	1,433	-----
Wassergehalt	DIN 51 777	-----	0,1	%
Siedebereich (1013 hPa)	ASTM D1078	228	233	°C
Reinheit	GC	98,5	-----	%
Säurezahl	ASTM D974	-----	0,05	mg KOH/g

Weitere Parameter

Eigenschaften	Methode	Wert	Einheit
Verdunstungszahl (Ether = 1)	DIN 53 170	3500	-----
Oberflächenspannung (30 °C)	-----	24,7	mN/m
Oberflächenspannung (50 °C)	-----	23,6	mN/m

Datum der Erstellung 26.04.2021

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.