



## cis-2-Buten 2.0

Reinheit, %:  $\geq 99$

Nebenbestandteile, ppm: sonstige KW  $\leq 1\%$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Aussen-Ø ca. [mm]	Länge mit Kappe ca. [mm]	Gesamtgewicht mit Füllung ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C, [bar]	Füllmenge, ca. [kg]
7				1,8	3

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:	m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
	1	3,781	2,424
	0,264	1	0,641
	0,413	1,56	1

**Kennzeichnung:** Flaschenschulter: Rot RAL 3000  
Aufkleber: cis-2-Buten 2.0  
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

**Eigenschaften:** Unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich

AGW-Wert: nicht festgelegt  
Chemisches Zeichen:  $C_4H_8$   
Molare Masse: 56,107 g/mol

Kritische Temperatur: 435,55 K (162,4 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 276,87 K (3,72 °C)  
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 2,004

**Anwendungen:** In der chemischen Synthese.

**Andere Lieferformen:** Gemische von cis-2-Buten mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen, z.B. für petrochemische Industrie.



**Linde AG**

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, D-82049 Pullach

Telefon: 018 03.850 00-0\*, Telefax: 018 03.850 00-1\*, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

\* 0,09 Euro pro Minute aus dem dt. Festnetz | Mobilfunk bis 0,42 Euro pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten  
Stand 21.04.2008