



cis-2-Buten 2.0

Reinheit, %: ≥ 99

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

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge ca. [kg]
7	1,8	3

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	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.

