



trans-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] ca. bar	Füllmenge ca. [kg]
7	2,05	3

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	3,872	2,425
	0,258	1	0,626
	0,412	1,597	1

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Rot RAL 3000
Aufkleber: trans-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: C₄H₈
Molare Masse: 56,107 g/mol

Kritische Temperatur: 428,61 K (155,46 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 274,03 K (0,88 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 2,005

Anwendungen: In der chemischen Synthese.

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

