



1,3-Butadien 2.5

Reinheit, %: $\geq 99,5$

Nebenbestandteile, ppm: sonstige KW ≤ 5000

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, Liter	Dampfdruck bei 20°C, [bar] ca. bar	Füllmenge, ca. [kg]
7	2,48	3

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	3,584	2,33
	0,279	1	0,65
	0,429	1,538	1

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Rot RAL 3000
Aufkleber: 1,3-Butadien 2.5
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

Eigenschaften: Unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich, krebserzeugend (Kat. 1), giftig

AGW-Wert: 5 ppm (TRK)
Chemisches Zeichen: C_4H_6
Molare Masse: 54,090 g/mol

Kritische Temperatur: 425,15 K (152 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 268,65 K (-4,5 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,926

Anwendungen: In der chemischen Synthese.

Andere Lieferformen: Gemische von 1,3-Butadien mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.



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

* 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