



Bromethen

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **auf Anfrage lieferbar**

Rauminhalt, Liter	Dampfdruck bei 20°C, [bar] ca. bar	Füllmenge, ca. [kg]
-------------------	---------------------------------------	---------------------

0

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	2,947	4,5
	0,339	1	1,527
	0,222	0,655	1

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

Eigenschaften: Unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich, krebserzeugend (Kat. 2)

AGW-Wert: nicht festgelegt
Chemisches Zeichen: C_2H_3Br
Molare Masse: 106,95 g/mol

Kritische Temperatur: 463,51 K (190,36 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 288,95 K (15,8 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 3,721

Anwendungen: In der chemischen Synthese.

Andere Lieferformen: Gemische von Bromethen 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