



# Dimethylamin 2.0

Reinheit, %:  $\geq 99$

Nebenbestandteile, ppm: andere Amine  $\leq 1\%$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, Liter	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge, ca. [kg]
2	1,7	1
10	1,7	5,6

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:

m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
1	2,897	1,944
0,345	1	0,671
0,514	1,49	1

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

---

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

AGW-Wert: 2 ppm  
Chemisches Zeichen:  $C_2H_7N$   
Molare Masse: 45,084 g/mol

Kritische Temperatur: 437,75 K (164,6 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 280,55 K (7,4 °C)  
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,607

---

**Anwendungen:** In der chemischen Synthese.

---

**Andere Lieferformen:** Gemische von Dimethylamin 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](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