



Dimethylamin 2.0

Reinheit, %: ≥ 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 ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	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

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 (T_s): 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.

