



Distickstoffmonoxid (medizinisch)

Reinheit, %: ≥ 98

Nebenbestandteile, ppm:	H ₂ O	≤ 60
	CO ₂	≤ 300
	CO	≤ 5
	C ₂ F ₆	≤ 2

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt, Distickstoffmonoxid (medizinisch)

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	1,515	1,853
	0,66	1	1,223
	0,54	0,818	1

Eigenschaften: Unter Druck verflüssigtes Gas, brandfördernd

AGW-Wert: 100 ppm
Chemisches Zeichen: N₂O
Molare Masse: 44,013 g/mol

Tripelpunkt:

Temperatur	Druck	Schmelzwärme
182,3 K (-90,85 °C)	0,878 bar	148,6 kJ/kg

Kritische Temperatur: 309,56 K (36,41 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T_s): 184,68 K (-88,47 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 1,532

Andere Lieferformen: BIOGON® L flüssig E942, Distickstoffmonoxid 2.5, Distickstoffmonoxid 5.0

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