

Eigenschaften und Anwendungen

Eigenschaften:

- Schwere als Luft
- Erstickend in hohen Konzentration
- Nicht giftig
- Brandfördernd
- Oxidierend
- MEDIZINGERECHT

Anwendungen:

- Schmerzbekämpfung
- In Verbindung mit Sauerstoff ist es ein Atemgemisch bei Allgemeinaesthesien zu Inhalation



Lieferform

	Flaschen-Raum-inhalt in Ltr.	Außen-O-Maße in mm (ca.)	Höhe (m. Kap.) in mm (ca.)	Bruttogewicht in kg (ca.)
Einzelflaschen:	10	140	975	25
	40	230	1705	90

(Weitere Flaschengrößen oder 300-BAR-Fl. gerne auf Anfrage)

Allgemeine Daten

Fl.-Schulterfarbe:	RAL 5010, Enzianblau
Fl.-Körperfarbe:	RAL 9010, Reinweiss
Fl.-Inhaltskennung:	(siehe Flaschenaufkleber)
Flaschenanschluss:	DIN 477 Nr. 11, G 3/8"
Chem. Zeichen:	N ₂ O
Kritischer Punkt:	Temperatur: 36,41 °C / 309,56 K
	Druck: 72,4 bar
	Dichte: 0,452 kg/l
Molekulargewicht:	44,01 g/mol
Dichteverhältnis:	Gas zu Luft (1 bar, 15 °C) = 1,53
Siedep. bei 1013mbar:	Temperatur: -88,48 °C / 184,68 K

Reinheit

Med. Distickstoffmonoxid $\geq 98,0$ (Vol.-%)

ZUR VERWENDUNG VON MEDIZINISCHEN ZWECKEN

Unter Beachtung der gesetzlichen Medizin- und Arzneimittelvorschriften und -Verordnungen. Lückenlose Rückverfolgbarkeit durch Vergabe und Dokumentation einer Chargennummer auf der sich auch das Verwendbarkeitsdatum befindet.

(Weitere Reinheiten gerne auf Anfrage)

Umrechnung

Gewicht in kg	Volumen gasförmig in m ³ (15 °C u. 1 bar)	Volumen flüssig in Ltr. (1,013 bar)
1	0,54	0,78
1,85	1	1,44
1,28	0,69	1