

## 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.)
<b>Einzelflaschen:</b>	10	140	975	25
	40	230	1705	90

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

## Allgemeine Daten

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