

N₂O-medica®

Distickstoffmonoxid zur Anwendung in der Medizin

Seite 1 von 2

Kurzbeschreibung	N ₂ O-medica® ist ein verschreibungspflichtiges Arzneimittel gemäß Arzneimittelgesetz. N ₂ O-medica® besteht aus Distickstoffmonoxid mit einem Gehalt ≥ 98,0 Vol. % in der Gasphase bzw. in der verdampften Flüssigphase. Die Herstellung erfolgt auf Grundlage des Arzneimittelgesetzes (AMG).
------------------	--

Reinheit	N ₂ O-medica® entspricht den Qualitätsanforderungen des Europäischen Arzneibuches – Amtliche deutsche Ausgabe in der gültigen Fassung.
----------	---

Zulassungsnummer	2349.99.99
------------------	------------

Lieferarten	siehe unter http://swffn.de/gase/n2o-medica-r/
-------------	---

Stahlflaschen

Flaschenbündel

Weitere Lieferarten auf Anfrage

Kennzeichnung der Behälter	Farbkennzeichnung	Flaschenschulter: Enzianblau RAL 5010 Flaschenkörper: Reinweiß RAL 9010 Bündel: Nach DIN EN 1089 – 3		
	Aufkleber	Gemäß ADR / CLP sowie entsprechend den Vorgaben für Arzneimittel		
	Ventilanschluss	Flaschenvolumen > 3 Liter: G 3/8" Außengewinde nach DIN 477-1 Nr. 11 Flaschenvolumen ≤ 3 Liter: G 3/4" Innengewinde nach DIN 477-1 Nr. 12 Jeweils verchromt, mit Bauartzulassung		
	Gebrauchsinformation	Am Flaschenventil angebracht		
Umrechnungszahlen	Gewicht kg	Volumen gasförmig ²⁾ m ³	Volumen flüssig ³⁾ Liter	
	1,000	0,541	1,223	
	0,8176	0,442	1,000	
	1,848	1,000	2,260	
Eigenschaften	Distickstoffmonoxid ist ein unter Druck verflüssigtes Gas. Distickstoffmonoxid wirkt narkotisierend und ist brandfördernd.			
Sicherheitsbestimmungen	EG-Sicherheitsdatenblatt beachten. Alle mit Distickstoffmonoxid in Berührung kommenden Armaturen, Rohrleitungen und sonstige Materialien müssen für Distickstoffmonoxid geeignet sowie öl- und fettfrei sein.			
Chemische und physikalische Daten	Chemische Formel:	N ₂ O		
	Molekulargewicht:	44,0 g / mol		
	Tripelpunkt:	Temperatur: Druck:	-90,8 °C / 182,35 K 0,878 bar	
	Kritischer Punkt:	Temperatur: Druck: Dichte:	36,4 °C / 309,55 K 72,45 bar 0,452 kg / l	
	Siedepunkt bei 1013 mbar:	Temperatur: Flüssigkeitsdichte: Verdampfungswärme:	-88,5 °C / 184,65 K 1,28 kg / l 376,0 kJ / kg	
	Dichteverhältnis Gas/Luft:	1,53		
	Dichtevergleich:	schwerer als Luft		

2) bezogen auf 1 bar und 15 °C

3) bezogen auf 45 bar und 15 °C

Sofern nicht anderweitig ausgewiesen sind alle in diesem Produktdatenblatt genannten Marken solche der SWF. Mit ® gekennzeichnet sind alle beim Deutschen Patent- und Markenamt registrierte Marken.