

Stickoxydul medizinisch MESSER

N₂O

Lachgas, Distickstoffoxid, Stickoxydul pro narcosi

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 10024-97-2
UN 1070
Bezeichnung nach ADR DISTICKSTOFFMONOXID, 2.2 (5.1), (C/E)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: blau, weisser Körper

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, brandfördernd, narkotisierend

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse	44,013 kg/kmol
Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar	1,9781 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft	1,5299
Dampfdruck bei 20 °C	50,599 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt N2O-093A-med

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss DIN 477 Nr. 11: G 3/8" Restdruckventil

Empfohlene Armaturen Spectrolab FM 51 / FM 52exact Spectrocem FE 61 / FE 62



Spezifikation / Lieferformen		Stickoxydul med. Messer	
Zusammensetzung			
N ₂ O	≥	98	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CO ₂	≤	300	ppmv
NO + NO ₂	≤	2	ppmv
CO	≤	5	ppmv
H ₂ O	≤	67	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 2 1,5kg		1,5	kg
F 3 2,25kg RPV		2,2	kg
F 5 3,75kg STR		3,8	kg
F 10 7,5kg RPV		7,5	kg
F 40 30kg RPV		30,0	kg
F 50 37,5kg RPV		37,5	kg

Hinweise

Haltbarkeit 24 Monate
Arzneimittel / MA ggfs. erforderlich
Anwendungsgebiete:

Inhalationsanästhetikum zur Einleitung und Unterhaltung einer Kombinationsnarkose mit intravenöser und / oder anderen Inhalationsanästhetika sowie Analgetika und Muskelrelaxantien. Außerdem zur rasch einsetzenden, gut steuerbaren Analgesie in der Geburtshilfe, Zahnheilkunde und bei sehr kurzen, schmerzhaften chirurgischen Interventionen (sog. Rauschnarkose).

Distickstoffmonoxid medizinisch darf nur vom Arzt oder von geschultem Fachpersonal angewendet werden.

MESSER 
Gases for Life
Messer Austria GmbH
Industriestraße 5
2352 Gumpoldskirchen
info.at@messergroup.com
http://www.messer.at