

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 [D-093A_N2O](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: Nach DIN 477-1 Nr. 11: G 3/8

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
CO	≤	5	ppmv
NO + NO ₂	≤	2	ppmv
H ₂ O	≤	67	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 10 7,5kg		7,5	kg
F 10 7,5kg RPV		7,5	kg
F 2 1kg RPV		1,0	kg
F 40 30kg RPV		30,0	kg
F 50 37,5kg RPV		37,5	kg

Hinweise

Haltbarkeit 35 Monate (s. Chargenetikett)
Fertigarzneimittel
Bitte Gebrauchsinformation beachten!