

DISTICKSTOFFMONOXID MEDICAL

Air Liquide's Gas Encyclopedia – Seiten 1053-1060



Fertigarzneimittel Distickstoffmonoxid medicAL für die Anästhesie

● **Anwendungen**

Medizin: Inhalationsnarkose

● **Angaben zum Landtransport**

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Distickstoffmonoxid
 UN Nr.: UN 1070
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 O

● **Sicherheitsdatenblätter**

Distickstoffmonoxid medicAL: Nr. 093A_02
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● **Produktspezifikation**

Produktname: Distickstoffmonoxid medicAL

● **Physikalische Eigenschaften**

Molmasse: 44,01 g/mol
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,53

● **Eigenschaften**

Gefahrenhinweise: brandfördernd, unterstützt intensiv die Verbrennung, kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren

● **Zylinderausstattung**

Schulterfarbe: blau (RAL 5010)
 Korpusfarbe: weiß (RAL 9010)
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 11 - G 3/8"
 Flaschenventil für Flaschen ≤ 3 l: DIN 477 Nr. 12 - G 3/4" innen
 Inhalt:



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
N ₂ O							
≥ 98,0 Vol.%	H ₂ O	≤ 67 ppmv	Zylinder	S1	50,6 bar	0,75 kg	M8001S01R0A001
	CO ₂	≤ 300 ppmv		S2	50,6 bar	1,50 kg	M8001S02R0A001
	CO	≤ 5 ppmv		S3	50,6 bar	2,25 kg	M8001S03R0A001
	NO _x	≤ 2 ppmv		S5	50,6 bar	3,75 kg	M8001S05R0A001
				S10	50,6 bar	7,5 kg	M8001S10R0A001
				L40	50,6 bar	30,0 kg	M8001L40R0A001
				L50	50,6 bar	37,5 kg	M8001L50R0A001
			V12	50,6 bar	450,0 kg	M8001V12R0A001	

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Zulassungsnummer: 2349.99.99. Haltbarkeit: 5 Jahre. Hinweis: Bei der Rückgabe muss im Zylinder ein ausreichender Restdruck (10 bar) vorhanden sein.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.