

SAUERSTOFF MEDICAL

Air Liquide's Gas Encyclopedia – Seiten 1079-1120



Fertigarzneimittel Sauerstoff medicAL - unverzichtbares Element in Arzneimittelqualität

● Anwendungen

Medizin: Beatmung, therapeutische Sauerstoffbehandlungen, Trägergas zur Vermeidung von Sauerstoff-Unterversorgung bei medizinischen Behandlungen

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Sauerstoff, verdichtet
UN Nr.: UN 1072
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 O

● Sicherheitsdatenblätter

Sauerstoff medicAL: Nr. 097A_08
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Sauerstoff medicAL

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 32,00 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,1

● Eigenschaften

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

● Zylinderausstattung

Schulterfarbe: weiß (RAL 9010)
Korpusfarbe: weiß (RAL 9010)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 9 - G 3/4"



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
O ₂							
≥ 99,5 Vol. %	H ₂ O	≤ 67 ppmv	Zylinder	S0,8	200 bar	0,17 m ³	M1001S01R2A001
	CO ₂	≤ 300 ppmv		S1	200 bar	0,21 m ³	M1001S01R2A001
	CO	≤ 5 ppmv		S2	200 bar	0,43 m ³	M1001S02R2A001
				S3	200 bar	0,65 m ³	M1001S03R2A001
				S5	200 bar	1,1 m ³	M1001S05R2A001
				S10	200 bar	2,2 m ³	M1001S10R2A001
				L50	200 bar	11,0 m ³	M1001L50R2A001
				V12	200 bar	132,0 m ³	M1001V12R2A001
				Compact mini (S02)	200 bar	0,4 m ³	M1001S02C2A001
				Compact medicAL (S05)	200 bar	1,0 m ³	M1001S05C2A001
				Compact medicAL (S10)	200 bar	2,1 m ³	M1001S10C2A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Zulassungsnummer: 2409.99.99. Haltbarkeit: 3 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.