

KOHLENDIOXID MEDICAL

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 333-368



Medizinprodukt Kohlendioxid medicAL für die Coelioskopie

● Anwendungen

Medizin: Laparoskopie (Coelioskopie)

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Kohlendioxid
 UN Nr.: UN 1013
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 A

● Sicherheitsdatenblätter

Kohlendioxid medicAL: Nr. 018A_06
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Kohlendioxid medicAL

● Physikalische Eigenschaften

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

● Eigenschaften

Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen

● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: grau (RAL 7037)
 Korpusfarbe: weiß (RAL 9010)
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 6 - W 21,80 x 1/14"



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
CO ₂							
≥ 99,5 Vol. %	H ₂ O	≤ 67 ppmv	Zylinder	S0,6	50,7 bar	0,45 kg	M5110S01R0A001
	CO	≤ 5 ppmv		S1	50,7 bar	0,75 kg	M5110S01R0A001
	NO _x	≤ 2 ppmv		S2	50,7 bar	1,50 kg	M5110S02R0A001
	S total	≤ 1 ppmv		S3	50,7 bar	2,25 kg	M5110S03R0A001
				S5	50,7 bar	3,75 kg	M5110S05R0A001
				S8	50,7 bar	6,0 kg	M5110S08R0A001
				S10	50,7 bar	7,5 kg	M5110S10R0A001
				S13,4	50,7 bar	10,05 kg	M5110S13R0A001
				L40	50,7 bar	30,0 kg	M5110L40R0A001
				L50	50,7 bar	37,5 kg	M5110L50R0A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. CE-Kennzeichnung: CE 0029. 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.