

# AER MEDICALIS

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 61-84



## Fertigarzneimittel Medizinische Atemdruckluft - für die Beatmung unter medizinischen Bedingungen

### Anwendungen

Medizin: Unterstützung der Atmung bei Atemnot

### Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Luft, verdichtet  
UN Nr.: UN 1002  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

### Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

### Sicherheitsdatenblätter

Aer medicalis - deutsch: Nr. 203001\_05  
Aer medicalis - englisch: Nr. 203001\_05  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

### Produktspezifikation

Produktname: Aer medicalis

### Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 28,95 g/mol  
Dichteverhältnis zu Luft (0 °C; 1,013 bar): 1,00

### Eigenschaften

Gefahrenhinweise: nicht brennbar

### Zylindersausstattung

Schulterfarbe: weiß/schwarz (RAL 9010/9005)  
Korpusfarbe: weiß (RAL 9010)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 13 - G 5/8" innen



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
N <sub>2</sub> + O <sub>2</sub>							
O <sub>2</sub> = 20,4-21,4 Vol.%	H <sub>2</sub> O	≤ 67 ppmv	Zylinder	S2	200 bar	0,39 m³	M4801S02R2A001
	CO <sub>2</sub>	≤ 500 ppmv		S3	200 bar	0,59 m³	M4801S03R2A001
	CO	≤ 5 ppmv		S5	200 bar	0,98 m³	M4801S05R2A001
	NO/NO <sub>2</sub>	≤ 2 ppmv		S10	200 bar	1,97 m³	M4801S10R2A001
	SO <sub>2</sub>	≤ 1 ppmv		L50	200 bar	9,86 m³	M4801L50R2A001
	Öl	≤ 0,1 mg/m³		V12	200 bar	118,0 m³	M4801V12R2A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Zulassungsnummer: 6716684.00.00. Haltbarkeit: 5 Jahre. Hinweis: Bei der Rückgabe muss im Zylinder ein ausreichender Restdruck (5 bar) vorhanden sein. Weitere Informationen können Sie auch unserer Website entnehmen: [www.airliquide-healthcare.de](http://www.airliquide-healthcare.de).

## 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.