

## PROCESS LOW-GAS



*Gasgemisch zur Erzeugung von Atmosphären für biologische Zellkulturen und zur Züchtung von Bakterien*

### Anwendungen

Labor & Analytik: Erzeugung von Atmosphären für biotechnologische Anwendungen

### Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Bezeichnung	Verdichtetes Gas, n.a.g. (Stickstoff, Sauerstoff)
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

### Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 209002\_01

Bitte abrufen unter: [http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/209002\\_01-DE-DE-PROCESS\\_LOW\\_GAS.pdf](http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/209002_01-DE-DE-PROCESS_LOW_GAS.pdf)

### Produktspezifikationen

Komponenten	Verunreinigung	Lieferform	Behälter	Druck (bar)	Inhalt	Materialnummer
CO <sub>2</sub> 5 Vol.%		Zylinder	S10	200 bar	2,0 m <sup>3</sup>	P5582S10R2A001
Synth. Luft Trägergas						

### Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar

auf Anfrage auch mit Prüfgasanschluss (DIN 477 Nr. 14) lieferbar

Lagerfähigkeit: 12 Monate

### Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1.026
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	CO2: 124-38-9; O2: 7782-44-7; N2: 7727-37-9

### Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** in hohen Konzentrationen erstickend, verdichtetes Gas

**Zündgrenzen:** nicht brennbar

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** an einem gut belüfteten Ort aufbewahren



### Zylinderausstattung

Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 10

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)



### 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.