

PROCESS HIGH-GAS



PROCESS 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, Kohlendioxid)
UN Nr.: UN 1956
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1A

● **Sicherheitsdatenblätter**

PROCESS HIGH-GAS: Nr. 0044_09
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● **Produktspezifikation**

Produktname: PROCESS HIGH-GAS

● **Physikalische Eigenschaften**

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,24 kg/m³
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,023

● **Eigenschaften**

Zündgrenzen: nicht brennbar
Gefahrenhinweise: in hohen Konzentrationen erstickend, verdichtetes Gas

● **Zylindersausrüstung**

Schulterfarbe: leuchtendgrün (RAL 6018)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 14



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
10 Vol.% CO ₂ in N ₂						
k.A.	k.A.	Zylinder	S10 L50	200 bar 200 bar	2,0 m ³ 10,0 m ³	P4745S10R2A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 12 Monate.

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.