

PROCESS CO₂/H₂/N₂ 5/5/90 GASGEMISCH



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

● Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare Gase

● Produktspezifikation

Produktname: PROCESS CO₂/H₂/N₂ 5/5/90 Gasgemisch

● Physikalische Eigenschaften

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,15 kg/m³
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,950

● Eigenschaften

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

● Zylinderausstattung

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



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
5 Vol.% CO ₂ + 5 Vol.% H ₂ in N ₂						
k.A.	H ₂ O < 5 ppm-mol	Zylinder	S10	150 bar	1,5 m ³	
	O ₂ < 5 ppm-mol		L50	150 bar	7,5 m ³	

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.