

BLUE CARBOGEN



BLUE 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, oxidierend N.A.G. (Sauerstoff, Kohlendioxid)
UN Nr.: UN 3156
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 10

● **Sicherheitsdatenblätter**

CARBOGEN: Nr. 0622
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● **Produktspezifikation**

Produktname: BLUE CARBOGEN

● **Physikalische Eigenschaften**

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,36 kg/m³
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,126

● **Eigenschaften**

Zündgrenzen: nicht brennbar
Gefahrenhinweise: brandfördernd, unterstützt intensiv die Verbrennung, kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren

● **Zylindersausrüstung**

Schulterfarbe: hellblau (RAL 5012)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 9



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
5 Vol.% CO ₂ in O ₂						
k.A.	k.A.	Zylinder	S10	150 bar	1,6 m ³	P3750S10R5A001
			S10	200 bar	2,2 m ³	P3750S10R2A001
			L50	150 bar	8,2 m ³	P3750L50R5A001
			L50	200 bar	10,9 m ³	P3750L50R2A001
			V12	200 bar	131,0 m ³	P3750V12R2A001

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.