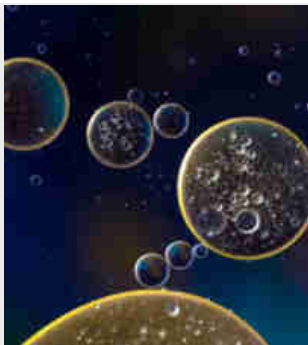


PROCESS HIGH-GAS



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

Anwendungen

Labor & Analytik

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

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



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 209005_01

Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/209005_01-DE-DE-PROCESS_HIGH_GAS.pdf

Physikalische Eigenschaften

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Relative Dichte: | |
| Relative Dichte, gasförmig | 1.023 |
| Aussehen | farblos |
| Geruch | geruchlos |
| CAS-Nummer | CO2: 124-38-9/ 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)



Produktspezifikationen

| Komponenten | Verunreinigung | Lieferform | Behälter | Druck | Inhalt | Materialnummer |
|--------------------------|----------------|------------|----------|---------|--------------------|----------------|
| CO ₂ 10 Vol.% | | Zylinder | 10L | 200 bar | 2,0 m ³ | P4745S10R2A001 |
| N ₂ Trägergas | | | | | | |

Zusätzliche Informationen

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

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.