



Kaufen Sie ein lebensmitteltaugliches Gasgemisch aus Kohlendioxid und Stickstoff, um trocken-fettige Lebensmittel (Fisch, Fleisch,...) länger zu konservieren.

Anwendungen

Schutzgasverpacken
Getränkeausschank

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifizierungs-Code 1A



Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : SDB - Nr. I0016
Download unter <https://datenblatt.online>

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Schwerer als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Enthält unter Druck stehendes Gas; kann unter Hitzeeinwirkung explodieren. Erstickend in hohen Konzentrationen.

Zündgrenzen: nicht brennbar

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



Flaschenausstattung

Ventilanschluss:

- 200 bar: DIN 477-1 Nr. 10 - W 24,32 × 1/14"
- 300 bar: DIN 477-6 Nr. 54 - 30 x 2"
- 0

Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



Produktspezifikationen

Zusammensetzung			Verunreinigungen (ppm v/v)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m ³)	Artikelnummer
CO ₂	20 %	± 2 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Flasche	20L	200 bar	3 m ³	312.123
N ₂	Trärgas		O ₂	≤ 20 ppm v/v	Flasche	50L	200 bar	10 m ³	312.153
			CO	≤ 10 ppm v/v	Bündel	V12*50L	200 bar	120 m ³	312.273
			NO/NOx	≤ 10 ppm v/v (*)					
			CnHm	≤ 30 ppm v/v					
			S total	≤ 0,5 ppm v/v (*)					
			Öl	≤ 5 ppm w/w (*)					

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt (PDB) wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt und entsprechen dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Das PDB wird bei Anlass zeitnah aktualisiert und unter <https://datenblatt.online> zum download bereitgestellt. Air Liquide übernimmt keine Garantie, Haftung oder Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier zur Verfügung gestellten Informationen. Die Angaben sind zudem keine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, dass das Produkt für seine Einsatzzwecke geeignet ist und bei deren Verwendung alle notwendigen gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften eingehalten werden. Die Vervielfältigung oder Weitergabe dieses PDB und der darin enthaltenen Daten, Informationen oder Bilder Bedarf der vorherigen Zustimmung von Air Liquide.