



ALIGAL, die Lösung von Air Liquide für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Anwendungen

Schutzgasverpacken von rotem Frischfleisch

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, oxidierend, n.a.g. (Sauerstoff, Kohlendioxid)
UN-Nr.	3156
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifizierungs-Code 1 0



Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : SDB - Nr. I1508
Download unter <https://datenblatt.online>

Physikalische Eigenschaften

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

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: oxidierend, brandfördernd, kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren

Zündgrenzen: brandfördernd

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



Flaschenausstattung

Ventilanschluss:

- 200 bar: DIN 477-1 Nr. 9 - G 3/4" RH
- 300 bar: DIN 477-5 Nr. 59 - 30 x 2"
- 0

Schulterfarbe:

hellblau (RAL 5012)



Produktspezifikationen

Komponenten (% Vol. abs)			Fremdgase (ppmv)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m³)	Artikelnummer
CO ₂	20 %	± 2 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50	Flasche	50L	200 bar	10 m³	319.153
O ₂	Trägergas		CO	≤ 10	Bündel	V12*50L	200 bar	120 m³	319.273
			NO / NO ₂	≤ 10					
			CnHm	≤ 100					
			S total	≤ 0.5					
			Öl	≤ 5 ppmw					

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.