

ALPHAGAZ™ 2 ARGON / Ar



ALPHAGAZ™, die einfache Lösung für Ihre Analysezwecke - ALPHAGAZ™ 2 erfüllt höchste Ansprüche bei Analysen im Bereich von ppm bis ppb

Air Liquide's Gas Encyclopedia (Seitenangabe): 85 - 114

Anwendungen

Labor & Analytik: Trägergas (GC), Spül- und Nullgas, Betriebsgas (Plasmagas bei ICP, Schutzgas für AAS)

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Argon, verdichtet
UN-Nr.	1006
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifizierungs-Code 1A



Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : SDB - Nr. 003A
Download unter <https://datenblatt.online>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	39,95 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1,38 (luft=1)
Relative Dichte, flüssig	1,4 (wasser=1)
Relative Dichte, verflüssigtes Gas	1,4 (wasser=1)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	7440-37-1

Eigenschaften

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

Zündgrenzen: inert; nicht brennbar

Persönliche Schutzmaßnahmen: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren..



Flaschenausstattung

Ventilanschluss:

- 200 bar: DIN 477-1 Nr. 6 - W21,80 x 1/14"

- 300 bar: DIN 477-11 Nr. 54 - 30 x 2"

0

Schulterfarbe:

dunkelgrün (RAL 6001)



Produktspezifikationen

Reinheit (mol%) Ar	Verunreinigung (ppm-mol)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m ³)	Artikelnummer
≥ 99,9999 %	H ₂ O	≤ 0,5 ppm-mol	Flasche	10L	200 bar	2 m ³	1065.113
	O ₂	≤ 0,1 ppm-mol	Flasche	50L	200 bar	10 m ³	1065.153
	CO	≤ 0,1 ppm-mol					
	CO ₂	≤ 0,1 ppm-mol					
	CnHm	≤ 0,1 ppm-mol					
	H ₂	≤ 0,1 ppm-mol					

Zusätzliche Informationen

Lagerfähigkeit: 60 Monate

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.