

# ARGON N48 SPEKTRO

Air Liquide's Gas Encyclopedia – Seiten 85-114



Air Liquide erzeugt und liefert Argon - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

## ● Anwendungen

Labor & Analytik: Betriebsgas für Analytik und Spektrometrie, Plasmagas für ICP und Funkenspektrometrie (AAS)

## ● Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Argon, verdichtet  
UN Nr.: UN 1006  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

## ● Sicherheitsdatenblätter

Argon für Spektrometrie: Nr. 003A\_03  
Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: Argon N48 SPEKTRO

## ● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 39,95 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,38

## ● Eigenschaften

Zündgrenzen: inert; nicht brennbar  
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen; tiefgekühlt flüssiges Gas kann Erfrierungen hervorrufen  
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

## ● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: dunkelgrün (RAL 6001)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 6



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
Ar							
≥ 99,998 Vol. %	H <sub>2</sub> O	< 2 ppmv	Zylinder	S10	200 bar	2,1 m <sup>3</sup>	P1701S10R2A001
	O <sub>2</sub>	< 2 ppmv		L50	200 bar	10,7 m <sup>3</sup>	P1701L50R2A001
	CO <sub>2</sub>	< 0,2 ppmv		L50	300 bar	15,4 m <sup>3</sup>	P1701L50R3A001
	KW	< 0,2 ppmv		V12	200 bar	128,4 m <sup>3</sup>	P1701V12R2A001
				V12	300 bar	183,4 m <sup>3</sup>	P1701V12R3A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 60 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.