

# ARGON / METHAN 90/10 P10 Gasmisch



*BLUE, Betriebsgasmisch für Messgeräte*

## Anwendungen

Labor & Analytik: Betriebsgas für Röntgenfluoreszenzanalysator

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, entzündbar, n.a.g. (Methan, Argon)
UN-Nr.	1954
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1F



2.1:  
Entzündbare  
Gase

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 204001\_01

Bitte abrufen unter: [http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/204001\\_01-DE-DE-CH4\\_10proz\\_in\\_Ar.pdf](http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/204001_01-DE-DE-CH4_10proz_in_Ar.pdf)

## Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1.23 (Dichte 15 °C = 1,57 kg/m <sup>3</sup> )
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Enthält Gas unter Druck; kann bei Erhitzen explodieren

**Zündgrenzen:** hochentzündlich

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen / An einem gut belüfteten Ort aufbewahren



## Zylinderausstattung

### Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH

### Schulterfarbe:

rot (RAL 3000)



## Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigungen		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m <sup>3</sup> )	Materialnummer
CH <sub>4</sub>	10 Vol.%	± 1 Vol.%	N <sub>2</sub>	≤ 20 vol. ppm	Zylinder	10L	200 bar	2,2 m <sup>3</sup>	P3154S10R2A001
Ar	Trägergas		O <sub>2</sub>	≤ 5 vol. ppm	Zylinder	50L	200 bar	10,8 m <sup>3</sup>	P3154L50R2A001
			H <sub>2</sub>	≤ 5 vol. ppm	Bündel	V12*50L	200 bar	129,6 m <sup>3</sup>	P3154V12R2A001
			H <sub>2</sub> O	≤ 5 vol. ppm					
			KW (C2-C4)	≤ 10 vol. ppm					
			FCKW	≤ 20 vol. ppb					

## Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar

Lagerfähigkeit: 36 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.