

# ARGON/METHAN 90/10 ECD GASGEMISCH



**BLUE** Betriebsgasgemisch für Messgeräte

## ● Anwendungen

Labor & Analytik: Betriebsgas für Elektroneneinfangdetektor (ECD)

## ● Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, entzündbar, N.A.G. (Methan, Argon)  
UN Nr.: UN 1954  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1F

## ● Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

## ● Physikalische Eigenschaften

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,57 kg/m³  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,23

## ● Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich  
Gefahrenhinweise: von Zündquellen und oxidierenden Stoffen fernhalten, verdichtetes Gas

## ● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1



## ● Sicherheitsdatenblätter

Argon/Methan 90/10 - Nr. 204001\_01  
deutsch:  
Argon/Methan 90/10 - eng- Nr. 204001\_01  
lisch:  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: Argon/Methan 90/10 ECD Gasgemisch

Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
10 ±1 Vol.% CH <sub>4</sub> in Ar						
Ar ≥ 99,998 Vol.% / CH <sub>4</sub> ≥ 99,95 Vol. %	N <sub>2</sub> ≤ 20 ppmv	Zylinder	S10	200 bar	2,2 m³	P3152S10R2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 5 ppmv		L50	200 bar	10,8 m³	P3152L50R2A001
	H <sub>2</sub> ≤ 5 ppmv					
	H <sub>2</sub> O ≤ 5 ppmv					
	KW (C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> ) ≤ 10 ppmv					
	FCKW ≤ 1 ppbv					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 12 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.