

## ARGON/METHAN 95/5 ECD GASGEMISCH



**BLUE** Betriebsgasgemisch für Messgeräte

Anwendungen

Labor & Analytik: Betriebsgas für Elektroneneinfangdetektor (ECD)

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

ADR/RID:

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, entzünd-

bar, N.A.G. (Methan, Argon)

Klasse 2 Ziffer 1F

UN Nr.: UN 1954

Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

Sicherheitsdatenblätter

Argon/Methan 95/5 - Nr. 301043 deutsch:

Argon/Methan 95/5 - eng-

lisch:

Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Nr. 301043

Produktspezifikation

Produktname: Argon/Methan 95/5 ECD Gasgemisch

## Physikalische Eigenschaften

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,62 kg/m³ Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,338

Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich

Gefahrenhinweise: von Zündquellen und oxidierenden

Stoffen fernhalten, verdichtetes Gas

Zylinderausstattung

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



| Reinheit<br>5 ±0,5 Vol.% CH <sub>4</sub> in Ar    | Fremdgase                                      |  | Lieferform | Behälter<br>Bezeichnung | Druck   | Inhalt  | Materialnummer |
|---|--|--|------------|-------------------------|---------|---------|----------------|
| Ar≥99,998 Vol.% /<br>CH <sub>4</sub> ≥99,95 Vol.% | $N_2$ $O_2$ $H_2$ $H_2O$ $KW (C_2-C_4)$ $FCKW$ | ≤ 20 ppmv<br>≤ 5 ppmv<br>≤ 5 ppmv<br>≤ 5 ppmv<br>≤ 10 ppmv<br>≤ 1 ppbv | Zylinder   | L50                     | 200 bar | 10,7 m³ | P3153L50R2A001 |

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.