

# PRÜFGAS 50% UEG (Methan)



Prüfgasgemisch zur Einstellung der unteren Explosionsgrenze (UEG) bei Ex-Messgeräten.

## Anwendungen

Labor & Analytik: UEG-Prüfgas für Explosimeter

## Angaben zum Landtransport

### Verdichtetes Gas

Transportbezeichnung: verdichtetes Gas, N.A.G. (Stickstoff, Sauerstoff)

UN-Nr.: 1956

ADR-Klasse: Klasse 2  
Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 228060\_01

Bitte abrufen unter: [http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/228060\\_01-DE-DE-Pruefgas\\_UEG\\_CH4\\_2\\_2proz\\_in\\_Luft.pdf](http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/228060_01-DE-DE-Pruefgas_UEG_CH4_2_2proz_in_Luft.pdf)

## Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte: Relative Dichte, gasförmig: Leichter oder ähnlich wie Luft  
Aussehen: farblos  
Geruch: geruchlos  
CAS-Nummer: CH4:74-82-8, N2:7727-37-9, O2:7782-44-7

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Gas unter Druck

**Zündgrenzen:** nicht brennbar



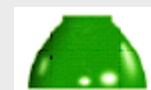
## Zylinderausstattung

### Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 14

### Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



## Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigungen	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (kg)	Materialnummer
CH <sub>4</sub>	2,2 %	± 0,2 %	-	Zylinder	2L	150 bar	0,3 m <sup>3</sup>	P4042S02R5A001
Synth. Luft	Trägergas			Zylinder	10L	150 bar	1,5 m <sup>3</sup>	P4042S10R5A001

## Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar. Produkt wird mit einem Zertifikat nach ISO 6141 geliefert

Lagerfähigkeit: 36 Monate

Zertifikat: mit Analysenzertifikat (ISO 6141)

## 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.