

# PGC KALIBRIERGAS 11D



Kalibriergasgemisch zur Erdgasprüfung mit Prozessgaschromatographen (PGC) gemäß PTB-Anforderungen

## Anwendungen

Labor & Analytik: Kalibriergas für selbsttätige Prozessgaschromatographen

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

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

## Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

## Sicherheitsdatenblätter

PGC Kalibriergas 11D - Nr. 301113  
 deutsch:  
 PGC Kalibriergas 11D - eng- Nr. 301113  
 lisch:  
 Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: PGC Kalibriergas 11D

## Physikalische Eigenschaften

Normdichte, gasförmig (0 °C, 1,013 bar): 0,8084 kg/m<sup>3</sup>  
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,625  
 Brennwert: 11,126 kWh/m<sup>3</sup>

## Eigenschaften

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

## Zylinderausstattung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)  
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 14



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
4,0 mol% N <sub>2</sub> + 1,5 mol% CO <sub>2</sub> + 4,0 mol% C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> + 1,0 mol% C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> + 0,2 mol% n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> + 0,2 mol% i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> + 0,05 mol% n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> + 0,05 mol% i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> + 0,05 mol% neo-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> + 0,05 mol% C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> in CH <sub>4</sub>						
N <sub>2</sub> ≥99,999 mol% / CO <sub>2</sub> ≥99,9995 mol% / C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> ≥99,95 mol% / C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ≥99,95 mol% / n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ≥99,95 mol% / i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> ≥99,95 mol% / n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> ≥99,0 mol% / i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> ≥99,0 mol% / neo-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> ≥99,0 mol% / C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ≥99,0 mol% / CH <sub>4</sub> ≥99,995 mol%	k.A.	Zylinder	S10 S10 (Zertifikat) L40	150 bar 150 bar 150 bar	2,0 m <sup>3</sup> 2,0 m <sup>3</sup> 8,0 m <sup>3</sup>	P6900S10R5A001 P6901S10R5A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 36 Monate. Produkt kann wahlweise mit/ohne Zertifikat einer staatl. anerkannten Prüfstelle geliefert werden. Andere Behältergrößen auf Anfrage.

## 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.