

# BRENNERPRÜFGAS G231



*Brennergasgemische zur Prüfung und  
Einstellung von Gasgeräten mit  
atmosphärischen Brennern nach DIN 3362*

## Anwendungen

Labor & Analytik

## Angaben zum Landtransport

### Verdichtetes Gas

Transportbezeichnung      Verdichtetes Gas, entzündbar,  
n.a.g. (Methan, Stickstoff)

UN-Nr.                              1954

ADR-Klasse                        Klasse 2

Klassifikations Code 1F



2.1:  
Entzündbare  
Gase

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 301084

Bitte abrufen unter: [http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/301084-DE-DE-SAPHIR\\_G231.pdf](http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/301084-DE-DE-SAPHIR_G231.pdf)

## Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:

Relative Dichte, gasförmig

Leichter als Luft

Aussehen

farblos

Geruch

geruchlos

CAS-Nummer

CH4 : 74-82-8, N2 : 7727-37-9

## Eigenschaften

**Zündgrenzen:** Extrem entflammbar



## Zylinderausstattung

**Flaschenventil**

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

**Schulterfarbe:**

rot (RAL 3000)



## 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.

## Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigung	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
N <sub>2</sub>	15%	± 2 %	-	Zylinder	50L	200 bar	9,0 m <sup>3</sup>	P2061L50R2A001
CH <sub>4</sub>	Tränergas		-	Bündel	V12*50L	200 bar	107,6 m <sup>3</sup>	P2061V12R2A001

## Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Heizwert: 28,91 MJ/m<sup>3</sup>. Unterer Wobbeindex: 36,82 MJ/m<sup>3</sup>. Oberer Wobbeindex: 40,90 MJ/m<sup>3</sup>

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.