

# ALPHAGAZ™ Mix 3 C3H8 180ppm/Luft



*ALPHAGAZ™, die einfache Lösung für Ihre Analysezwecke: ALPHAGAZ™ MIX 3 Kalibriergase für Abgasemissionsmessungen mit dualer Konformität zu den aktuellen EU- und EPA-Standards*

## Anwendungen

Labor & Analytik: Kalibriergas für Abgasemissionsmessungen von Motoren

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, n.a.g. (Propan, Luft, synthetisch)
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 301121\_01

Bitte abrufen unter:

[https://gasekatalog.airliquide.de/sdb/intern/301121\\_01-DE-DE-ALPHAGAZ\\_MIX\\_3\\_C3H8\\_180ppm\\_in\\_Luft.pdf](https://gasekatalog.airliquide.de/sdb/intern/301121_01-DE-DE-ALPHAGAZ_MIX_3_C3H8_180ppm_in_Luft.pdf)

## Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1.00
Aussehen	farblos
Geruch	süßlich
CAS-Nummer	C3H8: 74-98-6 / Air: 132259-10-0

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Enthält Gas unter Druck; kann bei Erhitzen explodieren

**Zündgrenzen:** nicht brennbar

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



## Zylinderausstattung

### Flaschenventil

DIN 477 Nr. 14

### Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



## Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigung	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m <sup>3</sup> )	Materialnummer
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	180 ppm	± 5 % rel.		Zylinder	10L	200 bar	1,9 m <sup>3</sup>	P4554S10R2A001
Synth. Luft	Trägergas			Zylinder	50L	200 bar	9,7 m <sup>3</sup>	P4554L50R2A001

### Zusätzliche Informationen

Produkt ist europaweit lieferbar. ALPHAGAZ™ MIX 3 Kalibriergas erfüllt die Anforderungen nach EURO VI / 6 a, b, sowie EPA CFR 40 Part 1065/1066.

ALPHAGAZ™ MIX 3 Kalibriergas ist rückführbar auf VSL.

Stabilität: 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.