

ALPHAGAZ™ Mix 3 CH4 90ppm/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. (Methan, Luft, synthetisch)
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 301192

Bitte abrufen unter: https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-alphagaz-mix3-ch4-90ppm_luft-gasflasche.pdf

Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigungen	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m ³)	Materialnummer
CH ₄	90 ppm	± 5 % rel.						
Synth. Luft	Trärgas							

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Ähnlich wie Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	CH4: 74-82-8 / 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)



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.