

ALPHAGAZ™ AUTO IV Luft



ALPHAGAZ™, die einfache Lösung für Ihre Analysezwecke
- **ALPHAGAZ™ AUTO** ist die Produktpalette, die genau auf die Messung der Fahrzeugemissionen von Motoren oder auf Prüfständen zugeschnitten ist

● Anwendungen

Labor & Analytik: Betriebsgas (LCMS, PMD, CLD, NDIR etc.), Spül- und Nullgas

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Luft, verdichtet (Druckluft)
UN Nr.: UN 1002
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

● Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

● Sicherheitsdatenblätter

ALPHAGAZ™ AUTO IV Nr. 203001_03
LUFT - deutsch: Nr. 203001_03
ALPHAGAZ™ AUTO IV
LUFT - englisch:
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: ALPHAGAZ™ AUTO IV Luft

● Physikalische Eigenschaften

Aussehen: farblos
Geruch: geruchlos
Molmasse: 28,83 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1

● Eigenschaften

Zündgrenzen: unterstützt die Verbrennung
Gefahrenhinweise: nicht giftig

● Zylinderausstattung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)
Flaschenventil (200 bar): DIN 477 Nr. 9
Flaschenventil (300 bar): DIN 477-5 Nr. 59



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
20,5 ± 0,5 % O ₂ in N ₂							
≥ 99,9992 mol%	KW (THC)	< 0,2 ppm-mol	Zylinder	L50	200 bar	9,8 m³	P0294L50R2A001
	CO	< 0,5 ppm-mol		L50	300 bar	13,4 m³	P0294L50R3A001
	CO ₂	< 0,5 ppm-mol		V12	200 bar	117,6 m³	P0294V12R2A001
	NO _x	< 0,1 ppm-mol		V12	300 bar	160,8 m³	P0294V12R3A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 60 Monate. ALPHAGAZ™ AUTO erfüllt die Analyseanforderungen gemäß der europäischen Richtlinie 98/69/CE (B) Euro IV. ISO 9001-Zertifizierung.

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.