

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

Transportbezeichnung	Luft, verdichtet
UN-Nr.	1002
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 203001_03

Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/203001_03-DE-DE-ALPHAGAZ_AUTO_IV_LUFT.pdf

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	28.95 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1.0 (Dichte bei 15°C = 1,20 kg/m³)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



Zylinderausstattung

Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 9

300 bar: DIN 477-5 Nr. 59

Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigung		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
O ₂	20,5 %	± 0,5 %	KW (THC)	< 0,2 mol ppm	Zylinder	50L	200 bar	9,8 m³	P0294L50R2A001
N ₂	Trägergas		CO	< 0,5 mol ppm	Bündel	V12*50L	200 bar	117,6 m³	P0294V12R2A001
			CO ₂	< 0,5 mol ppm	Bündel	V12*50L	300 bar	160,8 m³	P0294V12R3A001
			NO _x	< 0,1 mol ppm					

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar

ALPHAGAZ™ AUTO erfüllt die Analyseanforderungen gemäß der europäischen Richtlinie 98/69/CE (B) Euro IV

Lagerfähigkeit: 60 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.