

ALPHAGAZ™ 1 LUFT

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 61-84



ALPHAGAZ™, die einfache Lösung für Ihre Analysezwecke
- **ALPHAGAZ™ 1** erfüllt Ihre Anforderungen bei Analysen im
Bereich von % bis ppm

Anwendungen

Labor & Analytik: Brenngas (FID, KW, AAS, CLD etc.), Betriebsgas (LCMS, NMR, TOC etc.), Spül- und Nullgas (UV, FTIR etc.)

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™ 1 LUFT - Nr. 203001_01
deutsch:
ALPHAGAZ™ 1 LUFT - Nr. 203001_01
englisch:
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: ALPHAGAZ™ 1 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

Zylindersausrüstung

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



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
20,5 ± 0,5 mol% O ₂ in N ₂							
≥ 99,999 mol%	H ₂ O	< 2 ppm-mol	Zylinder	S10	200 bar	2,0 m³	P0291S10R2A001
	KW	< 0,1 ppm-mol		L50	200 bar	9,8 m³	P0291L50R2A001
	CO	< 1 ppm-mol		V12	200 bar	117,6 m³	P0291V12R2A001
	CO ₂	< 1 ppm-mol		L50	300 bar	13,4 m³	P0291L50R3A001
				V12	300 bar	160,8 m³	P0291V12R3A001

Produkt ist europaweit verfügbar. Für Analyseapparate konzipierte Gase als reine Gase und Gemische mit Angaben zu wesentlichen Verunreinigungen. ISO 9001-Zertifizierung. 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.