

ALPHAGAZ™ MIX 40% H2 in He



ALPHAGAZ™, die Lösung von Air Liquide für die speziellen Bedürfnisse im Analytikbereich

Anwendungen

Labor & Analytik: Flammgas (FID), Betriebsgas

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung	VERDichtetes Gas, ENTZÜNDBAR, N.A.G. (Wasserstoff, Helium)
UN-Nr.	1954
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1 F



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas: 204002

Bitte abrufen unter:

https://gasekatalog.airliquide.de/sdb/intern/204003-DE-DE-ARGON_SPEKTRO_W2-2019_01_15-2.00.pdf

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	< 1
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	H2: 1333-74-0, He : 7440-59-7

Eigenschaften

Gefahrenhinweise : Extrem entzündbares Gas

Zündgrenzen : hochentzündlich

Persönliche Schutzmaßnahmen : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. / An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



Zylinderausstattung

Flaschenventil:

200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH

300 bar: DIN 477 Nr. 57

Schulterfarbe : rot (RAL 3000)



Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigungen		Lieferform	Behälter	Druck (bar)	Inhalt	Materialnummer
H ₂	40	± 1 mol %	CnHm	≤ 0.1 mol ppm	Zylinder	L50	200 bar	9,2 m ³	P3410L50R2A001
He	Trärgas		CO ₂	≤ 0.5 mol ppm	Zylinder	L50	300 bar	12,8 m ³	P3410L50R3A001
					Bündel	V12	200 bar	108,0 m ³	P3410V12R2A001
					Bündel	V12	300 bar	153,8 m ³	P3410V12R3A001

Zusätzliche Informationen

Produkt ist europaweit verfügbar

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

ISO 9001-Zertifizierung

Lagerfähigkeit : 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.