

ALPHAGAZ 1 HELIUM



ALPHAGAZ, die massgeschneiderte Lösung für eine optimale analytische Leistung

ALPHAGAZ 1, unsere Qualitätsgarantie für Analysen im %- bis ppm-Bereich

• **Anwendungen**

- Trägergas (GC)
- Betriebsgas (LC/MS, Elementaranalysen...)
- Spülgas (TOC, Thermische Analysen)
- Nullgas

• **Angaben zum Landtransport**

Verdichtetes Gas

Bezeichnung des Gutes	Helium, verdichtet
UN.-Nr.	1046
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifizierungscode 1 A



• **Sicherheitsdatenblatt**

Nr. CG061A
Bitte abrufen unter: www.carbagas.ch

• **Spezifikationen**

Reinheit (% mol)	Verunreinigungen (ppm-mol)		Lieferform	Gebinde grösse	Druck (bar)	Inhalt (m³)	Materialnummer
He							
≥ 99,999	H ₂ O	≤ 3	Flasche	S10	200	1,8	P0251S10R2A001
	O ₂	≤ 2	Flasche	L50	200	9,1	P0251L50R2A001
	C _n H _m	≤ 0,5	Bündel	V12	200	109,2	P0251V12R2A001

Empfohlenes Produkt für Analysen im %- bis ppm-Bereich
Lagerfähigkeit: 60 Monate

• **Physikalische Eigenschaften**

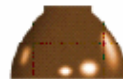
- Molmasse4 g/mol
- Relative Dichte, gasförmig.....0,14 (Luft=1)
- Relative Dichte, flüssig N/A (Wasser=1)
- CAS-Nummer.....7440-59-7

• **Eigenschaften**

- Gefahrenhinweise: Erstickungsgefahr bei hohen Konzentrationen
- Haupteigenschaften: nicht entflammbar
- Persönliche Vorsichtsmassnahmen: für ausreichende Belüftung sorgen

• **Flaschenausrüstung**

- Ventilanschluss : W21.8x1/14" rechts
- Schulterfarbe: olivbraun (RAL 8008)



Haftungsausschluss (Disclaimer)

Carbagas übernimmt keine Verantwortung für Verwendung der hier enthaltenen Angaben. Carbagas lehnt diesbezüglich, soweit gesetzlich zulässig, jegliche Haftung, Garantie- sowie Gewährleistungsansprüche ab.

Carbagas bemüht sich die Angaben in diesem Dokument dem gegenwärtigen Wissensstand anzupassen. Jedoch besteht keine Gewähr dafür, dass diese Angaben den Wissensstand zum Zeitpunkt der Herausgabe oder einen zukünftigen Wissensstand widerspiegeln, oder dass diese vollständig sind. Bei den Angaben handelt es sich nicht um eine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften.

Der Anwender trägt in jedem Fall selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Er hat selbst dafür Sorge zu tragen, dass er im Besitz der aktuellen Version dieses Dokumentes ist. Der Anwender ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften selbst verantwortlich.

Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen Fotos, Bilder und Texte dürfen nicht kopiert oder auf irgendeine Weise wiedergegeben, verkauft, verliehen, übertragen oder auf anderem Weg an Dritte weitergegeben werden.