

ALPHAGAZ 1 ARGON

Air Liquide's Gas Encyclopedia – Seiten: 85 - 114



ALPHAGAZ, die massgeschneiderte Lösung für eine optimale analytische Leistung
ALPHAGAZ 1, unsere Qualitätsgarantie für Analysen im %- bis ppm-Bereich

• **Anwendungen**

Trägergas (GC)
 Prozessgas (ICP, AAS)
 Spühl- & Nullgas

• **Angaben zum Landtransport**

Verdichtetes Gas

Bezeichnung des Gutes	Argon, verdichtet
UN.-Nr.	1006
ADR/RID	Klasse 2 Klassifizierungscode 1 A

Tiefkalt verflüssigtes Gas

Bezeichnung des Gutes	Argon, tiefgekühlt, flüssig
UN.-Nr.	1951
ADR/RID	Klasse 2 Klassifizierungscode 3 A



• **Physikalische Eigenschaften**

Molmasse40 g/mol
 Relative Dichte, gasförmig..... 1,38 (Luft=1)
 Relative Dichte, flüssig 1,4 (Wasser=1)
 CAS-Nummer.....7440-37-1

• **Eigenschaften**

Gefahrenhinweis: Erstickungsgefahr bei hoher Konzentration
 Haupteigenschaften: nicht entflammbar
 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: für ausreichende Belüftung sorgen

• **Flaschenausrüstung**

Ventilanschluss :
 W21.8x1/14" rechts
 Schulterfarbe: smaragdgrün (RAL 6001)



• **Sicherheitsdatenblätter**

Verdichtetes Gas: Nr. CG003A
 Tiefkalt verflüssigtes Gas: Nr. CG003B
 Bitte abrufen unter: www.carbagas.ch

• **Spezifikationen**

Reinheit (% mol)	Verunreinigungen (ppm-mol)	Lieferform	Gebinde grösse	Druck (bar)	Inhalt (m³)	Materialnummer
Ar						
≥ 99,999	H ₂ O ≤ 3	Flasche	S10	200	2,1	P0021S10R2A001
	O ₂ ≤ 2	Flasche	L50	200	10,6	P0021L50R2A001
	C _n H _m ≤ 0,5	Bündel	V12	200	127,2	P0021V12R2A001
		LGC	180L	-	130	P0021R18RMA001

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

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.