

ALPHAGAZ™ 1 ARGON / Ar



*ALPHAGAZ är Air Liquides enkla och säkra produktval för laboratorieändamål
ALPHAGAZ 1 är utvecklat för analys från % till ppm*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 85 - 114

Användningsområden

Bärgas (GC)
Instrumentgas (plasma för ICP, inert gas för AAS)
Spolgas och nollgas

Transportinformation

Flaskor med komprimerad gas

Officiell transportbenämning	Argon, komprimerad
UN-nummer	1006
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1A

Kylda gaser

Officiell transportbenämning	Argon, kyld, flytande
UN-nummer	1951
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 3A



Gasdata

Molekylvikt	39,95 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	1,38 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	1,4 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7440-37-1

Egenskaper

Risker: Innehåller gas under tryck; kan explodera under effekt av värme. Asfyxiant i höga koncentrationer.

Explosionsområde: inert; icke brännbar

Personligt skydd: Sörj för tillräcklig ventilation



Gasflasker

Ventilutlopp:

W 24,32 x 1/14", utvändig höger, DIN 10

SMARTOP: W 24,32 x 1/14", utvändig höger, DIN 10

Skuldrans färg:

mörkgrön (RAL 6001)



Produktspecifikationer

Renhet (% mol)	Andra komponenter (ppm-mol)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
Ar						
≥ 99,999 %	H ₂ O ≤ 2 ppm	Flaska	10L	200 bar	2,2 m ³	P0021S10R2A001
	O ₂ ≤ 2 ppm	Flaska	20L SMARTOP	200 bar	4,3 m ³	P0021M20S2A001
	CnHm ≤ 0,5 mol ppm	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	P0021L50S2A001
	CO ₂ ≤ 0,5 mol ppm	Paket	V15*40L	200 bar	130,3 m ³	P0021V15Z2A001
	CO ≤ 0,5 mol ppm					

Ytterligare information

Produkten rekommenderas för analyser från % till ppm

Stabilitet: 60 månader

ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.