

ALPHAGAZ™ 2 ARGON / Ar



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 85 - 114

*ALPHAGAZ är Air Liquides enkla och säkra produktval för laboratorieändamål
ALPHAGAZ 2 är utvecklat för analys från ppm till ppb*

Användningsområden

Bärgas
Instrumentgas
Spolgas och nollgas

Transportinformation

Flaskor med komprimerad gas

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



Gasdata

Molekylvikt	39,95 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	1,38 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	1,4 (vatten=1)
Komprimerad, flytande gas	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

Skuldrans färg:

mörkgrön (RAL 6001)



Produktspecifikationer

Renhet (% mol) Ar	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
≥ 99,9999 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 0,5	Flaska	10L	200 bar	2,2 m ³	P0022S10R2A001
	O ₂ ≤ 0,1	Flaska	50L	200 bar	10,9 m ³	P0022L50R2A001
	CO ≤ 0,1					
	CO ₂ ≤ 0,1					
	CnHm ≤ 0,1					
	H ₂ ≤ 0,1					

Ytterligare information

Produkten rekommenderas för analyser från ppm till ppb

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.