

ALPHAGAZ™ 1 ARGON / Ar



ALPHAGAZ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 85 - 114

Anvendelse

Bæregass (GC)
Instrumentgass (plasma for ICP, inert gass for AAS)
Spylegass og nullgass

Transportinformasjon

Trykflasker med komprimert gas

Offisiell godsbetegnelse	Argon, komprimert
UN-nummer	1006
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 1A

Kjølt gasser

Offisiell godsbetegnelse	Argon, kjølt, flytende
UN-nummer	1951
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 3A



Gassdata

Molekylvekt	39,95 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	1,38 (luft=1)
Tetthet, flytende	1,4 (vann=1)
Tetthet, flytende	1,4 (vann=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	7440-37-1

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere under effekten av varme. Kvelning i høye konsentrasjoner.

Eksplisjonsområde: inert; ikke brennbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



Flasker

Ventiltilslutning:

Flasker: W 24.32 x 1/14", høyre, utvendig gjenger, DIN 10
SMARTOP: W 24.32 x 1/14", høyre, utvendige gjenger, DIN 10

Skulderfarge:

mørk grønn (RAL 6001)



Produktspesifikasjoner

Renhet (% mol) Ar	Andre komponenter (ppm-mol)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
≥ 99,999 %	H ₂ O ≤ 2 ppm	Flaske	10L	200 bar	2,2 m ³	P0021S10R2A001
	O ₂ ≤ 2 ppm	Flaske	20L SMARTOP	200 bar	4,3 m ³	P0021M20S2A001
	CnHm ≤ 0,5 mol ppm	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	P0021L50S2A001
	CO ₂ ≤ 0,5 mol ppm	Batteri	H10*50L	200 bar	108,6 m ³	P0021H10R2A001
	CO ≤ 0,5 mol ppm	Batteri	V12*50L	200 bar	130,3 m ³	P0021V12R2A001

Ytterligere informasjon

Produktet anbefales til analyser fra % to ppm

Stabilitet: 60 mnndr.

Lagingsstabilitet 60 måneder

KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBEKRIVELSE

Informasjonen i denne produktbeskrivelsen er generell og tar ikke hensyn til spesifikke eller lokale forhold eller bestemmelser, og informasjonen skal heller ikke ansees som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtar seg ikke noe ansvar i forbindelse med informasjonen i denne produktbeskrivelsen, dette dokumentets fullstendighet, bruken av informasjonen eller konsekvensene av slik bruk, og gir heller ingen form for garantier (direkte eller indirekte).