

ALPHAGAZ™ 1 ARGON / Ar



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 85 - 114

*ALPHAGAZ™ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål
ALPHAGAZ™ 1 er udviklet til analyse fra % til ppm*

Anvendelse

Bæregas (GC)
Instrumentgas (plasma for ICP, inert gas for AAS)
Spulegas og nulgas

Transportinformation

Trykflasker med komprimeret gas

Officiel godsbetegnelse	Argon, komprimeret
UN-nummer	1006
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikationskode 1A

Kølede gasser

Officiel godsbetegnelse	Argon, kølet, flydende
UN-nummer	1951
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikationskode 3A



Gasdata

Molekylvægt	39,95 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	1,38 (luft=1)
Relativ massefylde, flydende	1,4 (vand=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	7440-37-1

Egenskaber

Fareidentifikation: Indeholder gas under tryk; kan eksplodere under virkningen af varme. Asfyxiant i høje koncentrationer.

Eksplodingsområde: inert; ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

W 24,32 x 1/14", udvendig højre, DIN 10

SMARTOP: W 24,32 x 1/14", udvendig højre, DIN 10

Skulderfarve:

mørkegrøn (RAL 6001)



Produktspecifikationer

Renhed (% mol)	Andre komponenter (ppm-mol)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
Ar						
≥ 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

Yderligere oplysninger

Produktet anbefales til analyser fra % til ppm

Stabilitet: 60 måneder

ANSVARFRASKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.