

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 nulgaz

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) Ar	Andre komponenter (ppm-mol)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
≥ 99,999 %	H ₂ O ≤ 3	Flaske	S10	200 bar	2.2 m ³	P0021S10R2A001
	O ₂ ≤ 2	Flaske	M20 SMARTOP	200 bar	4.3 m ³	P0021M20S2A001
	CnHm ≤ 0.5	Flaske	L50 SMARTOP	200 bar	10,9 m ³	P0021L50S2A001
		Batteri	H10	200 bar	108,6 m ³	P0021H10R2A001
		Batteri	V12	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.