

# ALPHAGAZ™ 1 AIR / Synth air



*ALPHAGAZ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål*

## Anvendelse

Gass til flammedetektorer (AAS, CLD, FID, THC...)  
 Instrumentgass (LCMS, NMR, TGA, TOC...)  
 Spylegass (UV, FTIR...)  
 Nullgass (GC-FID, FTIR...)

## Transportinformasjon

### Trykflasker med komprimert gas

Offisiell godsbetegnelse	Luft, komprimert
UN-nummer	1002
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 1A



## Gassdata

Molekylvekt	28.96 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	1 (luft=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

## Egenskaper

**Fareidentifikasjon:** Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

**Eksplosjonsområde:** støtte forbrenning

**Personlig beskyttelse:** Ingen nødvendige



## Flasker

### Ventiltilslutning:

G5/8", høyre, innvendig gjenger, DIN 13  
 SMARTOP: G5/8", høyre, innvendig gjenger, DIN 13

### Skulderfarge:

lys grønn (RAL 6018)



## Produktspesifikasjoner

Renhet (% mol)	Andre komponenter (ppm-mol)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
Synth air	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 2 ppm	Flaske	10L	200 bar	2 m <sup>3</sup>	P0291S10R2A001
	CO ≤ 0,5 ppm	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,1 m <sup>3</sup>	P0291L50S2A001
	CO <sub>2</sub> ≤ 0,5 ppm					
	CnHm ≤ 0,1 ppm					

### Ytterligere informasjon

Minimum totalrenhet: N<sub>2</sub> + O<sub>2</sub> ≥ 99,999%

Stabilitet: 60 mndr.

### **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).