

# ALPHAGAZ™ 1 LUFT / Synth air



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

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages <https://encyclopedia.airliquide.com/air>

## Anvendelse

Gas til flammedetektorer (AAS, CLD, FID, THC...)  
 Instrumentgas (LCMS, NMR, TGA, TOC...)  
 Spulegas (UV, FTIR...)  
 Nulgas (GC-FID, FTIR...)

## Transportinformation

### Trykflasker med komprimeret gas

Officiel godsbetegnelse	Luft, komprimeret
UN-nummer	1002
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 1A



## Gasdata

Molekylvægt	28.95 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	1 (luft=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

## Egenskaber

**Fareidentifikation:** Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

**Eksplodingsområde:** støtte forbrænding

**Personlig beskyttelse:** Ingen nødvendige



## Flasker

Ventiltilslutning:  
 G5/8", indvendig højre, DIN 13  
 SMARTOP: G 5/8", indvendig højre, DIN 13  
 Skulderfarve: lyse grøn (RAL 6018)



## Produktspecifikationer

Renhed (% mol)	Andre komponenter (ppm-mol)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
Synth air	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 2 ppm	Flaske	S10	200 bar	2.0 m <sup>3</sup>	P0291S10R2A001
	CO ≤ 0,5 ppm	Flaske	L50	200 bar	10,1 m <sup>3</sup>	P0291L50R2A001
	CO <sub>2</sub> ≤ 0,5 ppm	Flaske	L50 SMARTOP	200 bar	10,1 m <sup>3</sup>	P0291L50S2A001
	CnHm ≤ 0,1 ppm					

### Yderligere oplysninger

Minimum totalrenhed: N2 + O2 ≥ 99,999%

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.