

## ALPHAGAZ™ 1 LUFT



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

### 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	28,96 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

Sammensætning (% Vol. abs)			Andre komponenter (ppm-mol)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
O <sub>2</sub>	20 %	± 1 % (abs.)	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 2 ppm	Flaske	10L	200 bar	2 m <sup>3</sup>	P0291S10R2A001
N <sub>2</sub>	Rest		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					

## Yderligere oplysninger

Minimum totalrenhed: N<sub>2</sub> + O<sub>2</sub> ≥ 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.