

# ALPHAGAZ™ 1 LUFT



*ALPHAGAZ är Air Liquides enkla och säkra produktval för laboratorieändamål  
ALPHAGAZ 1 är utvecklat för analys från % till ppm*

## Användningsområden

Gas i flamdetektorer (AAS, CLD, FID, THC...)  
Instrumentgas (LCMS, NMR, TGA, TOC...)  
Spolgas (UV, FTIR...)  
Nollgas (GC-FID, FTIR...)

## Transportinformation

### Flaskor med komprimerad gas

Officiell transportbenämning      Luft, komprimerad  
UN-nummer                                1002  
ADR/RID                                    Klass 2  
    Klassificeringskod 1A



## Gasdata

Molekylvikt                                28.96 g/mol  
Relativ densitet  
    Relativ densitet, gas                1 (luft=1)  
Färg    färglös  
Lukt    Luktfri  
CAS nummer                                N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

## Egenskaper

**Risker:** Innehåller gas under tryck; kan explodera vid upphettning.

**Explosionsområde:** brandunderstödjande

**Personligt skydd:** Inget skydd behövs



## Gasflasker

### Ventilutlopp:

G 5/8", invändig höger, DIN 13

SMARTOP: G 5/8", invändig höger, DIN 13

### Skuldrans färg:

ljusgrön (RAL 6018)



## Produktspecifikationer

Sammansättning (% mol)			Andra komponenter (ppm-v)		Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
O <sub>2</sub>	20 %	± 1 % (abs.)	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 2 ppm	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	10,1 m <sup>3</sup>	P0291L50S2A001
N <sub>2</sub>	Rest		CO	≤ 0,5 ppm					
			CO <sub>2</sub>	≤ 0,5 ppm					
			CnHm	≤ 0,1 ppm					

### Ytterligare information

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

Stabilitet: 60 månader

## ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.